09036785

member of
the EXEQUTES Group

PROVINCIE ZEELAND
ONDERWERP
AFD. MHy
DOSS.
L.Vermaat
DATUM 12 NOV. 2009
ZAAK NR. 09036785
CLASS.

EVALUATIERAPPORT
MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING BODEMSANERING
Voormalige GASFABRIEK
Buitenweg 35
AXEL

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB
6001

Opdrachtgever	:	Provincie Zeeland Postbus 165 4330 AD Middelburg
Uw kenmerk	:	RMW 0603995 dd 05 april 2006
Ons kenmerk	:	EZ 862.875 ev
Uitvoering sanering	:	april 2008- maart 2009.
Vestiging	:	ABO- Milieuconsult B.V. Livingstoneweg 42 4462 GL Goes tel. +31 (0)113-362280
Datum concept rapport	:	10 juli 2009
Datum concept 2 rapport	:	9 oktober 2009
Datum definitief rapport	:	10 november 2009

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 3

2. ACHTERGRONDINFORMATIE 4
   - 2.1 locatiegegevens 4
   - 2.2 voorgaande onderzoeken 4
   - 2.3 historie voormalige gasfabriek 5
   - 2.4 toekomstige inrichting 5
   - 2.5 verontreinigingssituatie 6
   - 2.6 doelstelling bodemsanering 7

3. BESCHRIJVING UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN GRONDSANERING 8
   - 3.1 communicatie met betrokkenen 8
   - 3.2 voorbereidende werkzaamheden 8
   - 3.3 uitvoering grondsanering 9
   - 3.4 analyseresultaten eindmonsters 9
   - 3.5 hoeveelheden 10
   - 3.6 bevindingen tijdens uitvoering grondsanering 12
   - 3.7 restverontreiniging 13

4. ZORG 13

5. CONCLUSIES 14

LITERATUUR 15

TABELLEN

TABEL 1: omvang grondverontreiniging
TABEL 2: omvang grondwaterverontreiniging
TABEL 3: maximale concentraties in grond en grondwater
TABEL 4: overzicht vergunningen en meldingen bodemsanering
TABEL 5: overzicht uitvoering werkzaamheden
TABEL 6: geplande grondstromen (uit bestek)
TABEL 7: werkelijke grondstromen op basis van in en uitmeting
TABEL 8: aangevoerd zand/grond/teelaarde

BIJLAGEN

BIJLAGE 1A : Locatieaanduiding op topografische ondergrond schaal 1:25.000
BIJLAGE 1B : Locatieaanduiding op kadastrale ondergrond schaal 1:2.500
BIJLAGE 2A : Overzichtstekening eindsituatie grondsanering
BIJLAGE 2B : Overzichtstekening grondwatersanering
BIJLAGE 2C : Revisietekening met hoogten(Oranjewoud)
BIJLAGE 3A : Overzichtstabel analyseresultaten grond eindsituatie
BIJLAGE 3B : Analyserapporten controlemonsters grond, overzichtstabel alle analyseresultaten
BIJLAGE 4A : Overzichtstabel meterstanden wateronttrekking gasfabrieksterrein
BIJLAGE 4B : Analyserapporten in- en effluent bronnering
BIJLAGE 5A : Overzichtstabel analyseresultaten grondwater en influent
BIJLAGE 5B : Overzichtstabel analyseresultaten drains
BIJLAGE 5C : Analyserapporten grondwater
BIJLAGE 6A : Overzichtstabel resultaten gronddepots voormalige gasfabriek
BIJLAGE 6B : Analyserapporten depot bemonsteringen
BIJLAGE 7 : Overzicht transportregistratie

BIJLAGE 8A : Certificaat van herkomst aanvulzand
BIJLAGE 8B : Certificaat van herkomst teelaarde
BIJLAGE 9 : Vergunningen en meldingen incl. correspondentie bevoegd gezag
BIJLAGE 10 : Foto-rapportage van de uitvoering

1. INLEIDING

In opdracht van Provincie Zeeland is door ABO-Milieuconsult B.V., de milieukundige begeleiding en directievoering uitgevoerd van een bodemsanering ter plaatse van de voormalige gasfabriek gelegen aan de Buitenweg 35 te Axel.
Aanleiding voor het uitvoeren van de bodemsanering zijn de afspraken in het convenant tussen Provincie Zeeland, NV Delta en de gemeenten met betrekking tot de sanering van de voormalige gasfabrieksterreinen binnen de provincie Zeeland.

Op basis van onderzoeksresultaten is in opdracht van de provincie door SGS Environmental Services een saneringsplan opgesteld (kenmerk EZ 862.875sp, dd 14 augustus 2007.)
De doelstelling van de sanering is de functionaliteit van de bodem ter plaatse van de locatie te herstellen.
Door de Provincie Zeeland is op 23 november 2007 op basis van het saneringsplan een beschikking afgegeven onder het nummer RMW0713717(zie bijlage 9).

De milieukundige begeleiding door ABO-Milieuconsult B.V. is verricht volgens de BRL SIKB 6000 en onderliggend protocol 6001. Voor de regionale ligging wordt verwezen naar bijlage 1A. In bijlage 1B is een kadastrale kaart opgenomen.

Onderstaande instanties c.q. bedrijven waren bij de bodemsanering betrokken:
- Provincie Zeeland, direktie Ruimte, Milieu en Water, contactpersoon dhr. P.S. Brand, Postbus 165 4330 AD Middelburg, opdrachtgever;
- Gemeente Terneuzen contactpersonen dhr. F.D.M. Weemaes en dhr. L. Bolleman, Postbus 35 4530 AA Terneuzen, mede financier;
- Woongoed Zeeuws Vlaanderen opdrachtgever aanbrengen leeflaag;
- Delta N.V., contactpersonen dhr. C.A. Janse en C. Lauwereijs, mede opdrachtgever en projectbegeleiding;
- Oranjewoud, contactpersoon dhr. T.G. Gerrits (tel. 0162-487276-5960500), Postbus 40, 4900 AA Oosterhout, uitvoerende aannemer;
- ABO-Milieuconsult B.V., contactpersoon dhr. R. van der Helm (tel. 0113-362284), Livingstoneweg 42 4462 GL Goes, directievoering en milieukundige begeleiding.

In voorliggend rapport wordt een deel van de uitgevoerde bodemsanering geëvalueerd. Het betreft het deelgebied van de voormalige gasfabriek en de gasfabrieksgerelateerde verontreinigingen op het naast gelegen terrein in eigendom van Cito Beheer BV. Het evaluatierapport van de gedempte kreek op een landbouwperceel "de Putter" nabij lokatie Buitenweg 35 te Axel, kadastraal bekend gemeente Axel, sectie G, nummer 6320 (gedeeltelijk) en sectie T, nummer 9889(gedeeltelijk) is dd 8 april 2009 gerapporteerd. De provincie Zeeland heeft voor dit deel een beschikking met kenmerk 09020961 d.d. 29 mei 2009 afgegeven.
Dit evaluatierapport geeft een overzicht van de bodemsaneringswerkzaamheden ter plaatse, welke in de periode van april 2008 - maart 2009 zijn uitgevoerd, met daarin een beschrijving van de verrichte werkzaamheden met onder andere de plaatsen van bemonstering, analyseresultaten, hoeveelheden afgevoerde grond etc. Het rapport biedt het bevoegd gezag de mogelijkheid de uitvoeringswijze van de bodemsanering te toetsen aan de vooraf geformuleerde uitgangspunten. Het rapport geeft daarmee tevens een verantwoording voor de uitgevoerde sanering. Daarnaast geeft dit rapport informatie aan de betrokkenen.

Het rapport is als volgt opgebouwd. In hoofdstuk 2 wordt een kort overzicht van de locatiegegevens en de uitgevoerde bodemonderzoeken weergegeven. Daarnaast wordt de verontreinigingssituatie in grond en grondwater beschreven. Vervolgens worden de uitgangspunten en doelstellingen van de sanering genoemd. Hoofdstuk 3 beschrijft de uitgevoerde werkzaamheden van de bodemsanering inclusief analyseresultaten van de controlemonsters. In hoofdstuk 4 wordt kort ingegaan op de zorg na de bodemsanering. De conclusies staan vermeld in hoofdstuk 5.

ABO-Milieuconsult B.V. heeft als onafhankelijk adviseur geen duurzame rechtsbetrekking met de eigenaar van de gesaneerde locatie.

2. ACHTERGRONDINFORMATIE

2.1 locatie gegevens

Locatie-adres	:	Buitenweg 35 en omgeving 4571 EP Axel
Projectnaam	:	Vml. Gasfabriek Axel en voormalige kreek
Projectnummer provincie	:	RMW0713717 – beschikkingskenmerk dd 23 november 2007
Grondeigenaren	:	gemeente Terneuzen,
Gemeente	:	Terneuzen
Kadastrale gegevens	:	sectie F nummers 2628, 2629 sectie G nummers 5549, 5472, 5473, 5474, 5475, 6320
X-, Y-coördinaten	:	52,1 ; 365,3

Voor de topografische en kadastrale ligging van de saneringslocatie wordt verwezen naar bijlage 1a en 1b.

2.2 voorgaande onderzoeken

Op en nabij de saneringslocatie zijn de volgende onderzoeken uitgevoerd:

1 **Oriënterend onderzoek van bodem en grondwater op het terrein van de voormalige gasfabriek te Axel**, mei 1982, uitgevoerd door Tauw, rapportnummer 51243.03/R0-01;
2 **Nader onderzoek van bodem en grondwater op het terrein van de voormalige gasfabriek te Axel**, juli 1984, uitgevoerd door Tauw, rapportnummer 51154.32/R0-01;
3 **Aanvullend onderzoek voormalige gasfabriek Axel**, december 1985, uitgevoerd door Tauw, rapportnummer 51154.45;
4 **Aanvullend onderzoek** uitgevoerd door TTE in 1999;
5 **Verkennend bodemonderzoek Buitenweg 35a te Axel** (gebouw op gasfabrieksterrein Axel), 1 maart 2001, uitgevoerd door SGS EcoCare B.V. kenmerk EZ 858.613;
6 **Nader bodemonderzoek vml gasfabrieksterrein Buitenweg 35 te Axel,** 4 maart 2002, uitgevoerd door SGS EcoCare B.V., kenmerk EZ 858.752;
7 **Briefrapportage bepaling k-waarde (doorlatendheid van de bodem)**, 29 augustus 2002, uitgevoerd door SGS EcoCare, kenmerk 859.483;
8 **Aanvullende werkzaamheden t.b.v. Buitenweg 35 te Axel**, 2 mei 2006, uitgevoerd door SGS Nederland BV, kenmerk EZ 862.875;
9 **Aanvullend historisch onderzoek plan Buitenweg Axel,** 5 februari 2007, Oranjewoud, kenmerk 162342-36;
10 **Saneringsplan voormalige gasfabrieksterrein Buitenweg 35 te Axel,** 14 augustus 2007, uitgevoerd door SGS Nederland BV, kenmerk EZ 862.875;
11 **Besteknr EZ 862875, Bodemsanering Buitenweg 35,** ABO-Milieuconsult B.V.
12 **VGM-plan Uitvoeringsfase en Plan van aanpak. Voormalig gasfabrieksterrein Buiten weg 35 te Axel, Acta advies en begeleiding bv, dd 9 april 2008.**

In hoofdstuk 2.4 is de verontreinigingssituatie op basis van bovengenoemde onderzoeken beschreven.

2.3 historie voormalige gasfabriek

De gasfabriek van Axel was gevestigd aan de Buitenweg 35 te Axel. Het terrein lag aan de noordoostelijke rand van Axel. Vanaf 1911 tot 1953 is de gasfabriek in bedrijf geweest. In laatst genoemd jaar is de productie gestopt, men is toen overgegaan op Sluiskilgas. De hieronder beschreven lokaties zijn terug te vinden op de ondergrond van tekeningen in bijlage 2.

Het terrein werd tot april 2008 gebruikt voor opslag van diverse materialen van Delta, verder bevond zich een gasontvangststation van Delta op de locatie. In 1964 is het gasontvangststation gebouwd. Uit de bouwtekening blijkt dat het gebouw gefundeerd was op betonpalen van 10 meter lang.

Zuidelijk van het gasontvangststation stond een gebouw, dat eerst dienst deed als kantoor en in eigendom is van Cito Tours B.V. Dit gebouw is verschillende malen uitgebreid (1987 bouwvergunning, 1992 bouwvergunning) met een werkplaats en een showroom. Op 20 mei 1987 draagt PZEM een deel van het terrein van de voormalige gasfabriek (circa 3.420 m^2) over aan Cito Tours te Axel.

In 1975 is het regionaal kantoor met werkplaats en magazijn gebouwd. In deze periode is ook een ondergrondse tank voor afgewerkte olie (3.000 liter), noordwestelijk van de werkplaats geïnstalleerd. Tevens zijn twee ondergrondse tanks, een benzinetank 6.000 liter en een dieseltank 3.000 liter met bijbehorende afleverzuilen geïnstalleerd. Op een Hinderwet-tekening stonden de benzine en dieseltank ingetekend. Volgens een oud-medewerker van DELTA N.V. liggen de tanks aan de rand van het hekwerk. De tanks en afleverzuilen waren niet meer in gebruik. Ter plaatse was ook een wasplaats gelegen.

Het terrein grensde noordelijk aan het tracé van een voormalige spoorlijn, waar speciaal voor de gasfabriek een emplacement aanwezig was. Op dit emplacement werden kolen aangevoerd en afval (bv. ijzeraarde en teer) afgevoerd. Onder het spoor liep vanaf het gasfabrieksterrein een spoorduiker die uitmonde in een kreek. Het spooremplacement uitgezonderd de spoorduiker is in opdracht van de gemeente Terneuzen opgeschoond.
Een beschrijving van de uitgevoerde sanering van spoorduiker en kreek is vanwege het nieuwbouwplan "Buitenweg te Axel" (fase 1 woningbouw) apart gerapporteerd. Het evaluatierapport van de gedempte kreek op een landbouwperceel "de Putter" nabij lokatie Buitenweg 35 te Axel, kadastraal bekend gemeente Axel, sectie G, nummer 6320 (gedeeltelijk) en sectie T, nummer 9889(gedeeltelijk) is dd 8 april 2009 gerapporteerd. 29 mei 2009 heeft de provincie Zeeland voor dit deel een beschikking met kenmerk 09020961 afgegeven.

Oostelijk grensde het terrein aan het garagebedrijf Cito Tours (waar in het verleden aan de noordzijde een autosloperij aanwezig was). Zuidelijk van de locatie bevindt zich de Buitenweg en westelijk zijn enkele bedrijfslocaties en woningen aanwezig.

Overige historische informatie is vermeld in het nader bodemonderzoek en in hoofdstuk 2.1 genoemde historische onderzoeken.

2.4 toekomstige inrichting

Het terrein maakt onderdeel uit van het nieuwbouwplan "Buitenweg te Axel" en wordt in fases ontwikkeld. De infrastructuur van Fase 1 welke zich buiten de grenzen van de voormalige gasfabriek bevindt is door derden in opdracht van Woongoed Zeeuws-Vlaanderen en gemeente Terneuzen in december 2008 afgerond. Het aanleggen van infrastructuur voor Fase 2 is gepland vanaf 2^e helft 2009.

2.5 verontreinigingssituatie

In dit hoofdstuk wordt de verontreinigingssituatie en de omvang van de verontreinigingen beschreven. Voor een gedetailleerde omschrijving wordt verwezen naar de uitgevoerde bodemonderzoeken.

In onderstaande tabel is de verontreinigingsomvang in de grond vooraf aan de grondsanering weergegeven.

Tabel 1:omvang grondverontreiniging

Deellocatie	Grond					
	Omvang streefwaarde (incl. interventiewaarde)			Omvang interventiewaarde		
	Omvang m^3	Opp. m^2	m^{1*} (maximale diepte in m-mv)	Omvang m^3	Opp. m^2	m^{1*}
vml zuiveringshuis, vak A t/m F	5300	2300	2,3 (4,0)	1200	1200	1
Sloot op erfgrens met Cito terrein, vak G	260	2 m^2/m^1	Lengte 130 (2,5 m -mv)	Ca. 25% van S-contour 65		
vml gashouder zuid	565	375	1,5 (2,5)	100	200	0,5
Afleverpomp	100	40	2,5 (3,0)	7,5	15	0,5
Overige terrein voormalige gasfabriek Ca. 1,0 ha."omspitten"	3000		1,0	10% van S contour 300		
Sloot/kreek ten zuiden van spoorduiker	280	2 m^2/m^1	Lengte 140 (2,5 m -mv)	Ca. 25% van S-contour 70		
Kabel en leidingen-strook en GOS	1300	10 m^2/m^1	Lengte 130	Ca. 50% van S-contour 650		
Totaal in m^3	10.805			2.392		

* gemiddelde diepte
** lengte in werk tijdens uitvoering te bepalen

grondwater

Uit het in 2002 verrichtte nader bodem onderzoek blijkt dat het grondwater onder het voormalig gasfabrieksterrein sterk verontreinigd (boven de interventiewaarde) is met Cyanide, PAK en Minerale olie.

In onderstaande tabel is de verontreinigingssituatie in het grondwater weergegeven.

Tabel 2: omvang grondwaterverontreiniging

Locatie	Grondwater					
	Omvang streefwaarde (incl. interventiewaarde)			Omvang interventiewaarde		
vml gasfabrieksterrein en omgeving	Omvang m^3	Opp. m^2	m^{1*} (maximale diepte in m-mv)	Omvang m^3	Opp. m^2	m^{1*} (maximale diepte in m-mv)
Parameter Cyanide totaal	96720	17585	5,5 (13 m)	3775	1372	2,75
Parameter PAK	26000	7340	3,5 (onbekend)	2650	963	2,75

* gemiddeld traject

Maximale concentraties

In onderstaande tabel zijn de maximale concentraties in grond en grondwater weergegeven.

Tabel 3: maximale concentraties in grond en grondwater

	parameter	Max. concentratie
Grond	PAK	18000 mg/kg d.s.
Grond	Cyanide totaal	53 mg/kg d.s.
Grond	Minerale olie	250 mg/kg d.s.
Grondwater	PAK	140 µg/l
Grondwater	Cyanide totaal	5,8 µg/l
Grondwater	Minerale olie	420 µg/l

2.6 doelstelling bodemsanering

Doelstelling van de grondsanering is het creëren van een laag van minimaal 1 meter, gezien vanaf het toekomstige maaiveld, die geschikt is voor de toekomstige functie. Er wordt daarbij op het nieuwbouwplan 'Buitenweg te Axel' onderscheid gemaakt tussen BGW I ter plaatse van de woningen en tuinen en BGW II ter plaatse van het openbaar gebied. De keuze voor BGW II in het openbaar gebied is gemaakt vanwege het groene karakter van de wijk en om eventuele wijzigingen in verharding en openbaar groen te vergemakkelijken. Aanvullend hierop worden alle verontreinigingen met Cyanide en PAK in de onderliggende bodemlaag verwijderd tot beneden de interventiewaarde. Voor de parameters minerale olie en vluchtige aromaten wordt een terugsaneerwaarde van om en nabij de streefwaarde gehanteerd. Voor de gehele sanering geldt dat alle visueel aanwezige verontreinigingen worden verwijderd. De aan te brengen grond moet voldoen aan de in december 2005 door de Provincie Zeeland opgestelde handreiking voor bevoegd gezag "Omgaan met grond met immobiele verontreiniging op bodemsaneringslocaties"

Doelstelling van de grondwatersanering is het bereiken van trede 2 (kleine restverontreiniging, stabiele eindsituatie) conform de saneringsladder, zoals genoemd in "Doorstart A-5". De verontreinigingen met minerale olie en vluchtige aromaten in het grondwater worden gesaneerd tot om en nabij de streefwaarden. De overige verontreinigingen in het grondwater worden gesaneerd tot beneden de tussenwaarden.

3. BESCHRIJVING UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN GRONDSANERING

3.1 communicatie met betrokkenen

Voorafgaand aan de sanering is op 9 april 2008 een startoverleg gehouden over de voorbereidingen en aanpak van de bodemsanering. Bij dit startoverleg waren Provincie, gemeente Terneuzen, Oranjewoud B.V. en ABO-Milieuconsult B.V. aanwezig. Tijdens de uitvoering is er tweewekelijks overleg (bouwvergadering) geweest. Voor het ontmantelen en omleggen van gasleidingen is er met Delta NV overleg geweest. Ook is er overleg geweest met Woongoed Zeeuws-Vlaanderen en projectbegeleiders in het kader van het bouwrijp maken na de uitgevoerde sanering.

Alle direct omwonenden hebben voor aanvang een informatiebrief ontvangen. De gemeente had op 22 april 2008 een overleg met het wijkcomité waarin de start van de sanering is aangegeven en de werkzaamheden zijn toegelicht. In de plaatselijke krant is een publicatie geplaatst over de start van de saneringswerkzaamheden. Tijdens de uitvoering is een informatiebrief aan alle omwonenden bezorgd.

3.2 voorbereidende werkzaamheden

De gebouwen op het terrein van de voormalige gasfabriek zijn gesloopt. Van de oude situatie was weinig terug te vinden op het terrein. Rondom het gasontvangststation waren diverse kabels en leidingen gelegen die pas konden worden omgeleid tijdens de grondsanering nadat een deel van het terrein gesaneerd was. Het buitengebruik stellen van het gasontvangststation kon pas plaatsvinden nadat er nieuwe leidingen op een deel van het te saneren gebied kon plaatsvinden. Ten behoeve van de herinrichting en de sanering van het terrein zijn alle opstallen van het terrein verwijderd.
De bodemsanering is uitgevoerd onder het regime van de volgende vergunningen en meldingen:

tabel 4: overzicht vergunningen en meldingen bodemsanering

Vergunning/melding/wetgeving	Bevoegd gezag/ vergunningverlenende instantie	Datum vergunning/melding	Kenmerk
Wbb	Provincie Zeeland, contactpersoon dhr. G. Schrage	23-11-2007	RMW0713717
Grondwaterwet	Provincie Zeeland, contactpersoon dhr. E.J. Lere	15-7-2003 alleen tijdens grondwatersanering	036596/13/47
WVO	Waterschap Zeeuwse Vlaanderen Mevr. Ingrid Mous	19 mei 2003	0300383

De vergunningen zijn in bijlage 9 opgenomen.

Door de aannemer is een plan van aanpak en veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase opgesteld (kenmerk ACTA Advies en begeleiding B.V., 9 april 2008).
Voordat met de uitvoering van de grondsanering is begonnen is op 24 april 2008 door de veiligheidskundige van de aannemer aan de betrokken werknemers een mondelinge veiligheidinstructie gegeven ten aanzien van de te nemen voorzorgsmaatregelen om op verantwoorde wijze met de verontreinigde grond om te gaan.
Afhankelijk van de ontgravinglocatie bij de sanering is berekend dat de klassen van 0T tot en met 3T en van 0F tot en met 2F als veiligheidsklasse van toepassing zijn.

3.3 uitvoering grondsanering

De bodemsanering is in de periode van april 2008 –april 2009 uitgevoerd (week 15 2008 t/m week 13 2009) door Oranjewoud. De directievoering en milieukundige begeleiding is verzorgd door ABO-Milieuconsult B.V., te Goes. Voor een overzicht van de eindsituatie van de ontgraving wordt verwezen naar de tekening van bijlage 2.

In onderstaand overzicht zijn de diverse saneringswerkzaamheden uitgevoerd tijdens de uitvoeringsperiode weergegeven.

tabel 5: overzicht uitvoering werkzaamheden

Werkzaamheden	Datum aanvang	Datum afronding
Startoverleg, inrichten werkterrein, inmeten maaiveld	7-4-2008	18-4-2008
Sanering ten Noorden van gasfabrieksterrein, kreekgedeelte en spoorduiker	21-4-2008	18-09-2008
Slopen kantoor en magazijn (Sagro)	5-5-2008	16-4-2008
Tanksanering Wubben	20 -5-2008	20-5-2008
In depot plaatsen bovengrond westelijk deel	2 -6-2008	16-6-2008
Depotbemonsteringen (voor bouwvak)	16-6-2008	20-6-2008
Ontgraving bovengrond zuiveringshuis	11-7-2008	12-7-2008
Grondsanering omgeving zuiveringshuis/mementa	8-9 2008	18-9-2008
Onttrekking en lozing vanaf gasfabrieksterrein (discontinue)	18-9-2008	April 2009
Grondaanvoer afkomstig van depot provincie	26-9-2008	26-9-2008
Sloop gasontvangststation (Sagro)	13-10-2008	20-10-2008
Diepere ontgraving onder vm riool (extra bemaling)	14-11-2008	16-12-2008
Afvoer grond naar ATM _Moerdijk. Lokatie gasfabriek	29-8-2008	9-03-2008
Afvoer verontreinigd puin naar ATM. Lokatie gasfabriek	17-10-2008	9-2-2008
Afvoer depot D22/D23 naar Boskalis te Gent	19-11-2008	16-12-2008
Afvoer depot D11/ D14/D20 naar Boskalis te Gent	7-1-2008	14-1-2008
Aanvoer + verwerken aanvulgrond Manacker. Hulst	2 feb-2009	13-2-2009
Aanvoer + verwerken schoon zand	Sept. 2008	Maart 2009
Aanleg ondiepe drains	16 2-2009	23-2-2009
Monitoring grondwater (influent /diepdrain/drain/peilbuizen)	18 sep	27 maart 2009
Technische oplevering deellocatie gasfabriek	27 maart 2009	

3.4 analyseresultaten eindmonsters

De ontgravingscontouren en -diepten zijn weergegeven in bijlage 2a en 2b. De ontgravingsdiepten zijn vermeld in meter minus maaiveld. Voor het vaststellen van de eindsituatie zijn voor het aanvullen grondmonsters genomen. De codering van de monsters op de overzichtstekening corresponderen met de coderingen op de analysecertificaten. Hierbij is de volgende codering aangehouden:
De eerste letter geeft aan of het een karteringsboring (K), bodemmengmonster (B) of wandmengmonster (W) of een depotmengmonster(D), het cijfer geeft het volgnummer aan.

De veldwerkzaamheden, te weten het uitvoeren van de boringen en het zintuiglijk onderzoek van de grondmonsters zijn uitgevoerd conform de methodieken beschreven in de BRL SIKB 2000 en onderliggend VKB protocol 2001. De bemonstering is uitgevoerd conform BRL SIKB 6000 en onderliggend protocol 6001.

De analyses zijn uitgevoerd door het Raad van accreditatie/AP04 laboratorium van SGS Laboratory Services te 's-Gravenpolder. In bijlage 3 zijn de analyseresultaten en overzichtstabellen met toetsing weergegeven. Een beschrijving van de aanwezige restverontreiniging wordt beschreven in paragraaf 3.7.

3.5 hoeveelheden

Grond

De hoeveelheden ontgraven grond en de wijze van verwerking, de hoeveelheden aangevoerde grond en de herkomst en de in tijdelijk depot gebrachte grond zijn in onderstaande tabellen 6, 7 en 8 weergegeven. Voor zover aangegeven zijn tonnages en kubieke meters berekend met de volgende omrekenfactoren:
- 1 m^3 vast volume zand of klei komt overeen met 1,2 m^3 los volume;
- 1 m^3 vast zand komt overeen met 1,7 ton;
- 1 m^3 puin komt overeen met 2,0 ton;

In bijlage 7 is de transportregistratie van de afvoer van verontreinigde grond weergegeven. De partijnrs.1 t/m 4 zijn gebruikt voor de kreek.

Tabel 6: Geplande grondstromen (uit bestek)

Partij nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid (m^3)	Hoeveelheid (ton)	Bestemming	Afvalstroomnummer
5	verontreinigde grond kreek gashouder zuid	565		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
7	Verontreinigde grond uit omspitsessie	150		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
8	Verontreinigde grond uit westelijk terreindeel	2860		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
9	Verontreinigd grond afleverpompen Delta	150		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
10	verontreinigde grond Gasontvangststation	1560		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
11	Schoon zand uit K+L leidingstrook	350		Hergebruik op locatie	n.v.t.
12	Schoon/cat 1 grond K+L strook	704		Hergebruik elders	n.v.t.
13	Schoon/cat 1 grond Mementa	1750		Hergebruik elders	n.v.t.
14	Verontreinigd grond omspitsessie Mementa	75		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
16	Schoon zand uit vak A t/m H	392		Hergebruik elders	n.v.t.
17	Schoon/cat 1 grond uit vak A t/m H	252		Hergebruik elders	n.v.t.
19	verontreinigde grond uit vak A t/m H	5560		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
Tot.	-	**14368**		-	-

Tabel 7: Werkelijke grondstromen op basis van in en uitmeting.

Partij nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid (m^3)	Hoeveelheid (ton)	Bestemming	Afvalstroomnummer
5	verontreinigde grond kreek gashouder zuid	684		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
7	Verontreinigde grond uit omspitsessie	150		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
8	Verontreinigde grond uit westelijk terreindeel	6090		ATM Moerdijk/ en schone grond hergebruikt op locatie (ca. 1000m3)	10730-8-B08194
9	Verontreinigd grond afleverpompen Delta	150		ATM Moerdijk	10730-8-B08194

10	verontreinigde grond Gasontvangststation	2215		ATM Moerdijk	10730-8-B08194
11	Schoon zand uit K+L leidingstrook	350		Hergebruik op locatie	n.v.t.
12	Schoon/cat 1 grond K+L strook	1375		Bos-Kalis Gent	Eural 1705 04 (AV02).
13	Schoon/cat 1 grond Mementa	540		Bos-Kalis Gent	Eural 1705 04 (AV02).
14	Verontreinigd grond omspitsessie Mementa	0			
16	Schoon zand uit vak A t/m H	4646		Hergebruik op locatie 2814 m3 en deels afgevoerd naar Gent 1832 m3	Eural 1705 04 (AV02).
17	Schoon/cat 1 grond uit vak A t/m H	252		Bos-Kalis Gent	Eural 1705 04 (AV02).
19	verontreinigde grond uit vak A t/m H	9421		ATM Moerdijk/ en schone grond hergebruikt op locatie (ca. 2000m3)	10730-8-B08194
20	Ondergrond depotruimte	434		grond cat 1 naar vml. Stort als afdekgrond Langeweg/Piersens Sluiskil	
Tot.	-	**26307**		-	-

Tabel 8: Aangevoerd zand/grond/teelaarde

nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid (losse m^3)	Hoeveelheid (vaste m^3)	Periode en lokatie	Herkomst	Leverancier	Certificaat van herkomst*
2	Aanvulzand		1000	Aug 2008 Cunet weg zuidwest deel	dynamische wingebieden	Oranjewoud	NL BSB K20450/04/A/B De Hoop Terneuzen
3	aanvul zand		1051	Sept-08-maart 09 Aanvulling diepere ontgraving	dynamische wingebieden	Oranjewoud	NL BSB K20450/04/A/B De Hoop Terneuzen dynamische wingebieden
		Totaal zand	**2051**				
5	Grond - teelaarde	3.312	2.760	Aug-sept tbv kreek	Meridiaan-Hogeweg IV Hulst	Oranjewoud	Colsen-Hulst CSN08-0147 dd 22aug 08
6	Grond - teelaarde	528 m3 748 ton	440	26 sept zuidwestelijk deel	Fietspad HH Dowweg-Provincie Zeeland	Provincie Zeeland	AP04- Waterschap Zeeuwse eilanden 08018-03/08
7	Grond - teelaarde	3012	2.510	27okt-26nov 2008 Tpv GOS	Oude weg Axel Gemeente Terneuzen	Gemeente Terneuzen	Oranjewoud Partijkeuring 162342-105 feb 2008
8	Grond - teelaarde	1200	1000	2008 ten westen van Cito	Hogeweg IV Hulst	Oranjewoud	Grond- gewas en milieulab Zeeuws-Vlaanderen 08A0755 okt 2008
9	Grond - teelaarde	5.400	4.500	Feb 2009	Hogeweg IV Hulst	Oranjewoud	Grond- gewas en milieulab Zeeuws-Vlaanderen 08A0755 okt 2008
		Totaal aanvoer grond	**11210**				
Tot.	-	**Totaal zand en grond**	**13261**		-		-

* certificaten aangevoerde grond /partij keuringsrapportage zijn in bijlage 8 opgenomen

Het totaal van de afzonderlijke geraamde hoeveelheid uit het saneringsplan/bestek 14368 m3 , wijkt sterk af van de werkelijke afgevoerde hoeveelheden 25873 m3. Dit is veroorzaakt door de volgende redenen:

- De sloot nabij erfgrens met Cito terrein, was in het saneringsplan opgenomen met een omvang van 260m3 gebaseerd op $2m^3/m^1$. De hoeveelheid verontreinigde grond per m^1 bleek circa 15 tot $20m^3$ te zijn. In de sloot was een voormalig riool van rond 100cm aanwezig welke in de diepte onder het riool verontreinigd was tot circa 4,0 en plaatselijk tot 5,5meter met teerproducten.
- Op het overige terreindeel is er meer grond afgevoerd naar een reiniger. Conform het saneringsplan zou er circa 1 ha omgespit worden waarbij 10% ($300m^3$) verontreinigd zou zijn. Op basis van analysegegevens en zintuiglijke waarnemingen is de bovengrond tot 1,0m grotendeels in depot geplaatst. Uit de depotbemonsteringen van deze grond bleek dat er meer grond niet geschikt was voor hergebruik dan gepland. De partijbeoordelingen zijn opgenomen in bijlage 6.

Het verschil in hoeveelheid grond wat afgevoerd en aangevoerd is wordt veroorzaakt doordat de aanvulhoogte vm gasfabrieksterrein minder hoog is t.o.v. oorspronkelijk maaiveld ivm de afspraak dat het terrein tot 1,0m – toekomstig maaiveld opgeleverd zou worden en de afspraak dat Woongoed Zeeuws Vlaanderen de resterende ontbrekende grond, welke minimaal voldoet aan bodemkwaliteitsklassefunctie wonen, zal leveren welke vrij zal komen bij geplande werkzaamheden na 2009.

De ontgravingen zijn aangevuld met schoon zand afkomstig uit dynamische wingebieden en goedgekeurde grond uit de Meridiaan /Hogeweg IV te Hulst, Oude weg te Axel en HH Dowweg te Terneuzen. Het certificaat van het aanvulzand de partijbeoordeling en van de grond en de analyseresultaten van de controlemonsters zijn opgenomen in bijlage 8.

Grondwater

Naar aanleiding van overschrijding lozingsnorm effluent van het bemalingswater d.d. 18 en 19 september 2008 is er bij de waterzuivering een koolfilter geplaatst. Na de installatie van het koolfilter voldeed het effluent aan de lozingsnorm. In bijlage 4a en 4b is een overzicht onttrekking/meterstanden en analyserapporten opgenomen. In verband met een diepere ontgraving onder een voormalig riool was er tijdelijk in de periode van 14 november tot 16 december 2008 extra zuiveringscapaciteit nodig om een maximaal debiet van circa 40m3/uur te zuiveren. Middels een extra striptoren en koolfilter is dat tijdelijk gerealiseerd.
De analyseresultaten van influentgehalten, bronneringsfilters, controlepeilbuizen, en (diep)drains zijn in bijlage 4 en 5 opgenomen. Het grondwater ter plaatse van de gasfabriek na uitvoering van de bodemsanering is plaatselijk nog sterk verontreinigd met BTEXN en minerale olie. In het diepere grondwater, dieper dan 6,0m – mv, wordt de tussenwaarde voor cyanide, BTEXN en Minerale olie niet overschreden.

In totaal is er ruim 89.000m3, grondwater gedurende de grondsanering in de periode 18 sept-14april 2009 van de locatie onttrokken en geloosd op het gemeentelijk riool.

Tijdens de uitvoering van de sanering zijn diverse controle peilbuizen met de machine geplaatst (weggedrukt), hiervan zijn geen boorprofielen beschikbaar. Verder zijn er diverse bestaande peilbuizen gebruikt, de boorprofielen van deze peilbuizen zijn gebruikt om de bodemopbouw te beschrijven en zijn niet nogmaals bij dit rapport gevoegd. In het overzicht van de analyseresultaten van het grondwater en het influent zijn de filterstellingen van de geplaatste peilbuizen vermeld.

3.6 (nieuwe) bevindingen tijdens uitvoering bodemsanering

De afwijkingen in de hoeveelheden grond zijn beschreven in hoofdstuk 3.5
Naar aanleiding van de aanwezige sterke verontreiniging in het grondwater onder een voormalig riool op de grens van het Cito terrein en de analyseresultaten van het diepere grondwater (> 6,0m – mv) is tijdens de sanering in overleg met het bevoegd gezag besloten om het grondwateronttrekkingssysteem aantepassen. In plaats van het plaatsen van 6 deepwells is gekozen om een diepdrain, diepte 4,0 tot 5,0m-mv aan te leggen onder een voormalig riool en een drainagestelsel aan te leggen in het ondiepe grondwater. Het stelsel bestaat

uit drains om de 10 meter welke op een diepte liggen van 2,0-3,0m –mv. De drains zijn afzonderlijk aangesloten op een centrale drainpompput. Zo kunnen er afhankelijk van verontreinigingssituatie afzonderlijke drains open danwel dichtgezet worden.
Doordat het maximale debiet in de vergunning voor grondwateronttrekking 8m3/uur voorzag en er nu, door aanleg van een drainagestelsel, over een groter gebied grondwater onttrokken kan worden, is gekozen om een nieuwe vergunning voor het onttrekken van grondwater aan te vragen voor maximaal 25 m3/uur in plaats van 8m3/uur. De nieuwe vergunning is door de provincie Zeeland verleend, kenmerk 09021157 d.d. 2 juni 2009, zie bijlage 9.

3.7 Restverontreiniging

zijsloot en riool Cito hal
Aan de oostzijde is onder de nog aanwezige hal van Cito een restverontreiniging aanwezig afkomstig van het voormalig gasfabrieksterrein. Het betreft een opgevuld voormalig slootje van circa 2,0 meter breed en 1,5 meter diep en een betonnen riool met een diameter van 50cm. Het opgevulde voormalig slootje, K33-rapportnummer 200809001342, is verontreinigd met PAK (82mg/kg d.s.) en cyanide (860 mg). Uit het riool is een slibmonster verzameld. Het monster K34, rapportnummer 200809001342, bevat een gehalte van 22000 mg/kg d.s. aan minerale olie en 43 mg/kg d.s. aan PAK-10. De aanwezige restverontreiniging onder de Cito hal afkomstig van de voormalige gasfabriek zal mee worden gesaneerd nadat de hal verwijderd is met het overige Cito-terrein wat gesaneerd zal worden in opdracht van Cito beheer BV.

Niet gasfabrieksgerelateerde verontreiniging
Ten noorden van de aanwezige Cito-hal is de halfverharding, monster K39, rapportnummer 200809000642 en de onderliggende grondlaag, monsternummer W55 verontreinigd met Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen PAK. De teerhoudende halfverharding en de grondlaag onder deze halfverharding worden niet als gasfabrieks gerelateerd aangemerkt. De aanwezige verontreiniging zal in opdracht van Cito Beheer BV gesaneerd worden.

4 ZORG

Registratie en nazorg
Het bevoegde gezag zorgt voor kenbaarheid van de aanwezige restverontreiniging door kadastrale registratie. De eigenaar ziet toe op het instandhouden van het huidige gebruik en de gerealiseerde saneringsmaatregelen. Hij let erop of de omstandigheden zich zodanig wijzigen dat actie noodzakelijk is.

Gebruiksbeperkingen/ maatregelen
grond
Gebruiksbeperkingen ter plaatse van de aanwezige verhogingen ten opzichte van de terugsaneerwaarden in de grond zijn er niet. De aanwezige restverontreinigingen afkomstig van de voormalige gasfabriek onder de Cito-hal zullen op een nader te bepalen tijdstip gesaneerd worden.

grondwater
Het grondwater wordt momenteel gesaneerd. Met de ligging van de drains, drainpompput en zuivering is rekening gehouden met de toekomstige inrichting. De aanwezige drains liggen dieper dan 2,0m onder het toekomstig maaiveld. Rapportage van de grondwatersanering zal plaatsvinden als de grondwatersanering gereed is.

5 CONCLUSIES

De grondsanering voldoet ruimschoots aan de in paragraaf 2.6 geformuleerde saneringsdoelstelling.
Het terrein ter plaatse van de voormalige gasfabriek is multifunctioneel toepasbaar. Derhalve vervalt de noodzaak voor een leeflaag.

Milieukundig begeleider : dhr ing. R. Kole (gecertificeerd BRL SIKB 6000, VKB protocol 6001)
projectadviseur : dhr. R. van der Helm,

handtekening:

Dhr. R.J. van der Helm
Team & Projectmanager

Ondergetekende verklaart dat de milieukundige begeleiding inclusief eindcontrole, onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 6000.

Datum	Handtekening
10/11/2009	i.o.

Zonder toestemming van de opdrachtgever of ABO-Milieuconsult B.V., mag deze uitgave niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook. Alle opdrachten worden uitgevoerd volgens onze Algemene Voorwaarden.

LITERATUUR

- **BEOORDELINGSRICHTLIJN SIKB 2000, VELDWERK BIJ MILIEUHYGIENISCH BODEMONDERZOEK,** Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB), Gouda, 3 maart 2005, versie 3

- **VKB PROTOCOL 2001: PLAATSEN VAN HANDBORINGEN EN PEILBUIZEN, MAKEN VAN BOORBESCHRIJVINGEN, NEMEN VAN GRONDMONSTERS EN WATERPASSEN,** SIKB, Gouda, 3 maart 2005, versie 3

- **BRL SIKB 6000: MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING EN EVALUATIE VAN BODEMSANERING (BRL SIKB 6000),** Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Gouda, 10 december 2003, versie 1.3

- **VKB PROTOCOL 6001: MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING EN EVALUATIE LANDBODEMSANERING MET CONVENTIONELE METHODEN,** Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Gouda, 10 december 2003, versie 1.3

- **MINISTERIE VAN VROM** , Circulaire Streef- en Interventiewaarden bodemsanering, Staatscourant 2000 nr. 39
-
- **MINISTERIE VAN VROM** , Circulaire Bodemsanering 2006, 1 mei 2006

- **MINISTERIE VAN VROM** , 1 januari 2006: Wetwijziging Wbb: Wet houdende wijziging van de Wet bodembescherming en enkele andere wetten in verband met wijzigingen in het beleid inzake bodemsaneringen van 15 december 2005

- **MINISTERIE VAN VROM**, 2006: Leidraad Bodembescherming Aflevering 77, SDU-uitgeverij, 's-Gravenhage

- **CROW,** Publicatie 132, oktober 2002, werken in of met verontreinigde grond

- **SGS,** Nader bodemonderzoek, Buitenweg 35a te Axel, EZ 858.752, maart 2002;

- **SGS**, Saneringsplan voormalige gasfabrieksterrein Buitenweg 35 te Axel, 862.875, augustus 2007;

- **VGM-plan Uitvoeringsfase en Plan van aanpak.** Voormalig gasfabrieksterrein Buitenweg 35 te Axel, Acta advies en begeleiding bv d.d. 9 april 2008.

- **POLY TECHNISCH ZAKBOEKJE,** 1987, PBNA, 42^{e} geheel herziene editie.

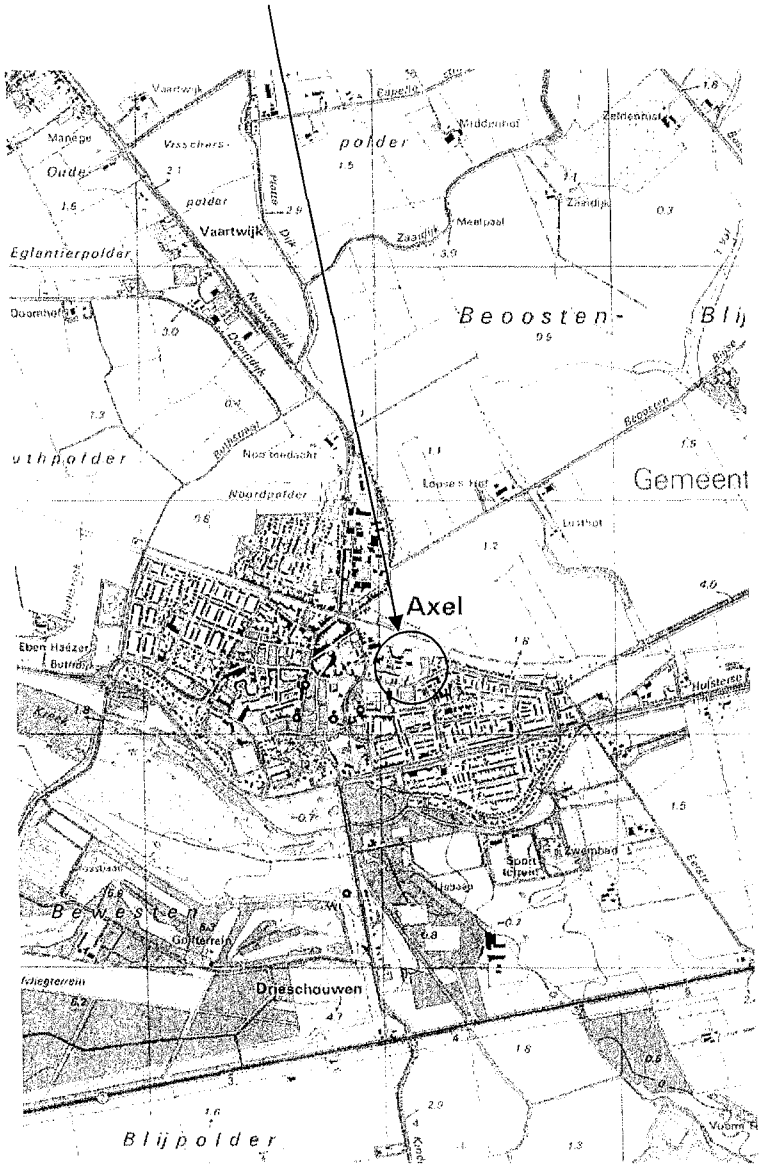
ABO MILIEUCONSULT BV

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 1A:
locatieaanduiding op topografische ondergrond, schaal 1:25.000

Bijlage 1a: locatie aanduiding op topografische ondergrond

LOCATIE SANERING



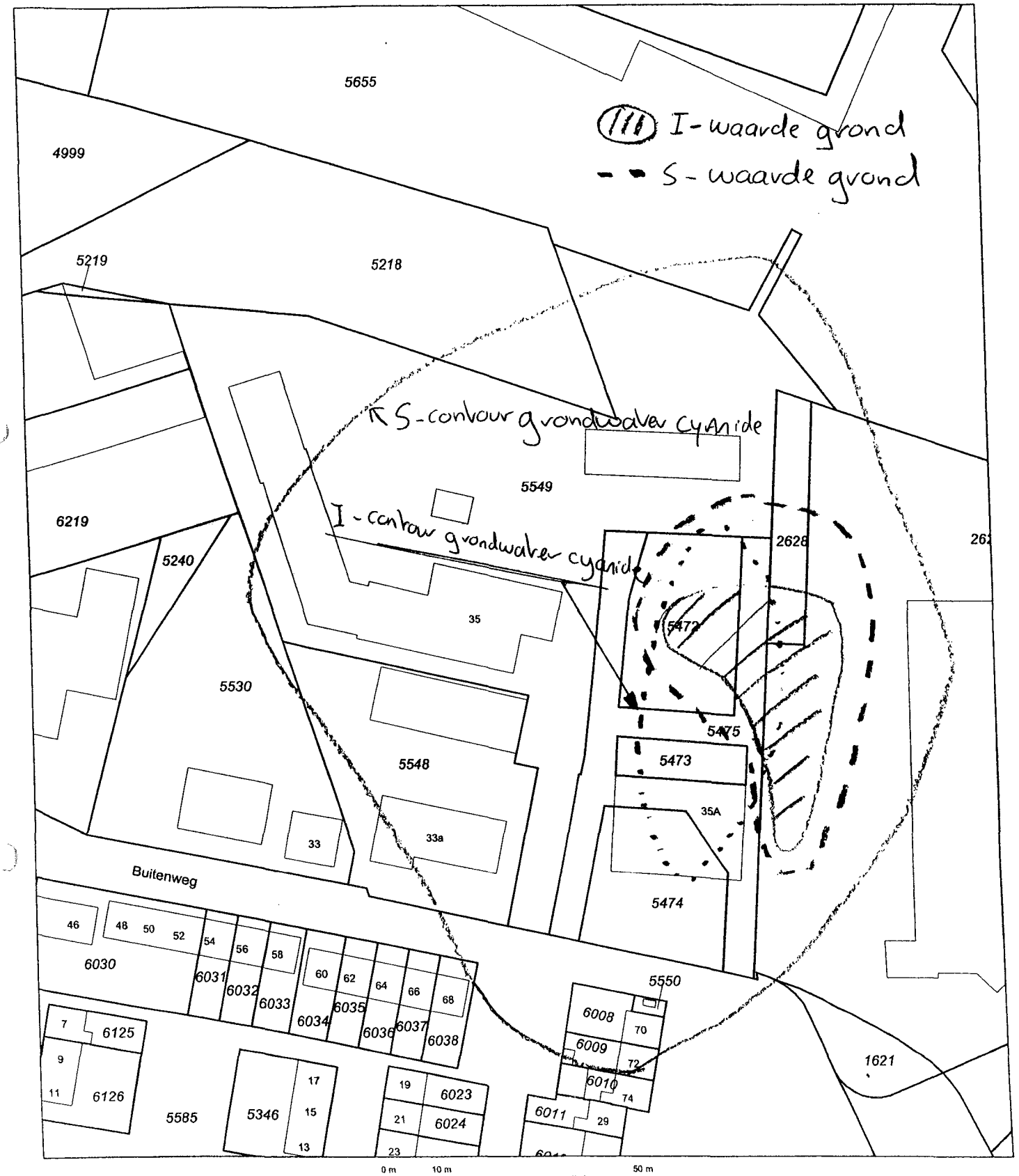
N

Schaal	:	1 : 25.000
Saneringslocatie	:	Buitenweg 35 te Axel
Projectnummer	:	EZ 862.875
Bron	:	Topografische dienst, 1995

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 1B:
locatieaanduiding op kadastrale ondergrond, schaal 1 : 2500

Kadaster



(116) I-waarde grond

- - S-waarde grond

↖ S-contour grondwater cyanide

I-contour grondwater cyanide

Deze kaart is noordgericht

Klantreferentie 859483

Legenda

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer
Kadastrale grens
Bebouwing/topografie

Uittreksel uit de kadastrale kaart

Kadastrale gemeente	AXEL
Sectie	G
Perceel	5549
Schaal	1 : 1000

Voor een eensluidend uittreksel, MIDDELBURG , 5 september 2002
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel mogen geen maten worden ontleend
De auteursrechten zijn voorbehouden aan de Dienst voor het Kadaster en de openbare registers

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers te MIDDELBURG
Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheken en beslagen

Kadaster

Betreft:	AXEL G 5474	17-10-2002
Uw referentie:	859483	11:39:02
Toestandsdatum:	16-10-2002	

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:
AXEL G 5474
Grootte: 7 a 40 ca
Coördinaten: 52122-365268
Omschrijving kadastraal object:
TUIN

Locatie: Buitenweg
AXEL

Jaar: 1989

Ontstaan uit: AXEL G 4814 gedeeltelijk

Gerechtigde
1/1 EIGENDOM

CITO ONROEREND GOED B.V.
AXEL
Postadres: Buitenweg 37
4571 EP AXEL
Zetel: AXEL
(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 4 3751/ 62 d.d. 07-06-1989
Eerst genoemde object in brondocument:
AXEL G 5474

Gerechtigde
1/1 OPSTALRECHT NUTSVOORZIENINGEN

NV DELTA NUTSBEDRIJVEN (DELTA)
Poelendaelesingel 10
4335 JA MIDDELBURG
Postadres: POSTBUS 5048
4330 KA MIDDELBURG
Zetel: MIDDELBURG
(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 4 4380/ 23 d.d. 08-04-1993

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers te MIDDELBURG
Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheken en beslagen

Kadaster

Betreft:	AXEL G 5475	17-10-2002
Uw referentie:	859483	11:35:30
Toestandsdatum:	16-10-2002	

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding: AXEL G 5475
Grootte: 13 a 60 ca
Coördinaten: 52134-365302
Omschrijving kadastraal object: PARKEERTERREIN, TUIN

Locatie: Buitenweg
AXEL

Ontstaan uit: AXEL G 4814 gedeeltelijk

Gerechtigde

1/1 EIGENDOM

CITO ONROEREND GOED B.V.
AXEL
Postadres: Buitenweg 37
4571 EP AXEL
Zetel: AXEL
(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 4 3751/ 62 d.d. 07-06-1989
Eerst genoemde object in brondocument: AXEL G 5475
Recht ontleend aan: 4 3166/ 74 d.d. 30-01-1985
Eerst genoemde object in brondocument: AXEL G 5475

Gerechtigde

1/1 ZAKELIJK RECHT ALS BEDOELD IN ART.5,LID 3,ONDER B,VAN DE BELEMMERINGENWET PRIVAATRECHT

NV DELTA NUTSBEDRIJVEN (DELTA)
Poelendaelesingel 10
4335 JA MIDDELBURG
Postadres: POSTBUS 5048
4330 KA MIDDELBURG
Zetel: MIDDELBURG
(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 4 3166/ 74 d.d. 30-01-1985

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers te MIDDELBURG
Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheken en beslagen

Kadaster

Betreft:	AXEL F 2628	17-10-2002
Uw referentie:	859483	11:43:54
Toestandsdatum:	16-10-2002	

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:
AXEL F 2628
Grootte: 3 a 50 ca
Coördinaten: 52148-365340
Omschrijving kadastraal object:
ERF

Locatie: Buitenweg
AXEL

Jaar: 1989

Ontstaan uit: AXEL G 4814 gedeeltelijk

Gerechtigde

1/1 EIGENDOM

CITO ONROEREND GOED B.V.
AXEL
Postadres: Buitenweg 37
4571 EP AXEL
Zetel: AXEL
(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 4 3751/ 62 d.d. 07-06-1989
Eerst genoemde object in brondocument:
AXEL F 2628

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers te MIDDELBURG
Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheken en beslagen

Kadaster

Betreft:	AXEL F 2629	17-10-2002
Uw referentie:	859483	11:42:35
Toestandsdatum:	16-10-2002	

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:
AXEL F 2629
Grootte: 86 a 35 ca
Coördinaten: 52186-365341
Omschrijving kadastraal object:
GARAGEBEDRIJF, HUIS, 14 AUTOBOXEN, ERF

Locatie:
Buitenweg 37
4571 EP AXEL
Pitplein 26
4571 EN AXEL
Pitplein 28
4571 EN AXEL
Pitplein 30
4571 EN AXEL
Pitplein 32
4571 EN AXEL
Pitplein 34
4571 EN AXEL
Pitplein 36
4571 EN AXEL
Pitplein 38
4571 EN AXEL
Pitplein 40
4571 EN AXEL
Pitplein 42
4571 EN AXEL
Pitplein 44
4571 EN AXEL
Pitplein 46
4571 EN AXEL
Pitplein 48
4571 EN AXEL
Pitplein 50
4571 EN AXEL
Pitplein 52
4571 EN AXEL

Jaar: 1989

Ontstaan uit:
AXEL F 1619
AXEL F 1617
AXEL G 4814 gedeeltelijk

Gerechtigde

1/1 EIGENDOM

CITO ONROEREND GOED B.V.
AXEL
Postadres: Buitenweg 37
4571 EP AXEL
Zetel: AXEL
(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 4 3751/ 62 d.d. 07-06-1989
Eerst genoemde object in brondocument:
AXEL F 2629

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 2A:
Overzichtstekening eindsituatie grondsanering (A1 formaat)

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 2B:
Overzichtstekening grondwatersanering (A1 formaat)

Oudeweg
voormalig spoorwegtrace
voormalig spoorwegtrace
voormalige weg
Gebr. van der Wege
terrein
Gebr. van der Wege
Buitenweg 11
viekken Arcadis
22-03-1999
Gebr. van der Wege
Buitenweg
opslag materialen
vloer loods
Haak B.V.
Koster
boerderij
33
Mementa
35A
hekwerk 2 m hoog
voormalige oudeweg
voormalig doodlopend spoor 1938
voormalig veel zwerfvuil
voormalige weg
depotruimte
MM1a
0-0,5 m-mv.
koper > I-waarde
akkerland van Dhr. de Putter
ca. 140 mtr.
D
D'
proefsleuf kreek 15 mei/juni
verontreinigd met PAK
CITO
(N.B.O. SMA Juli 2004)
K32 (1,2 m-mv riool)
K33 (1,5-2,0 m-mv voorm sloot)
K34
W50
W55
K37
Pittplein
Mechanisatie Luteijn
v Halewijnstraat
foto 71
foto 70
foto 72
foto 73
foto 74
foto 86
foto's 24-02-06, 12-37 t/m 13-00
2,5/3,0 m-mv.
2 m-mv.
3 m-mv.
2,5 m-mv.
oude mv. ca.0,8 m-mv.
gespit tot 1,0 m-mv.
(klinkers)
tanks verwijderd
o.g. 6000 l benzinetank
o.g. 3000 l dieseltank
o.g. 3000 l olietank
oliepomp
oliepomp
oliepomp

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 2B:
Overzichtstekening grondwatersanering (A1 formaat)

Fase 1

voormalige aardappelhandel Mieras & Zn.
V.B.O. Colsen b.v. 2001
N.B.O. Colsen b.v. 2002

Fase 2

ca. 140 mtr.

akkerland van Dhr. de Putter

Oudeweg

Buitenweg

terrein
Gebr. van der Wege
Buitenweg 11

vlekken Arcadis
22-03-1999

Gebr. van der Wege

opslag materialen
vloer loods
Haak B.V.

Koster

voormalig spoorwegtrace

voormalige weg

voormalige oudeweg

voormalig doodlopend spoor 1938

mineraal olie 1,5 - 2,0 m-mv.

pompput

B'
proefsleuf kreek 15 mei/juni
verontreinigd met PAK

depotruimte

0-0,5 m-mv.
koper > I-waarde

voormalig veel zwerfvuil

opslagterrein

gasontvangstation

betonschutting

oude mv. ca. 0,8 m-mv.

P1008
tanks verwijderd

o.g. 6000 l. benzinetank
o.g. 3000 l. dieseltank
o.g. 3000 l. olietank

benzinepomp
olieopslag
gasvulinrichting
gas-flessen
verfopslag

verwijderen gras

P1002
voorm. grondwater noord

werkplaatsen

klinkers

dienstruimten

magazijn

hekwerk 2 m hoog

P1004

P1000

boerderij
33

33a

(klinkers)

P1005

P1006

P1007

P1010

CPdr1
CPdr2
CPdr3
CPdr4

Bf1
Bf1b
Bf2
Bf3
Bf4
Bf5
Bf6
Bf7
Bf8
Bf9
Bf10

zuiverings-besturings-unit

effluent op vuilwaterriool gemeente

Demeta
35A

CITO

P1001

Pitplein
P1003

P802

P801

Mechanisatie Luteijn

Buitenweg

v Halewijnstraat

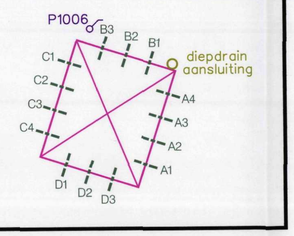
foto 72
foto 73
foto 74
foto's 24-02-06, 12:37 t/m 13:00
foto 86
foto 71
foto 70

2,5 m-mv.
2 m-mv.
3 m-mv.
4 m-mv.
BFEXN
2,5/3,0 m-mv.

LEGENDA

- terreingrens voormalig gasfabrieksterrein
- werkgrens
- drainpompput
- controlepeilbuis
- diepdrain onder voormalig riool (hotspot) 4,0-5,0 m-mv
- drain 2,0-3,0 m-mv.
- Bf5 bronneringsfilter tijdens grondsanering
- controlepeilbuis diepdrain 1, filters ca. 4,5-5,5 m-mv.

Detail overzicht drain pompput, drain inlaten

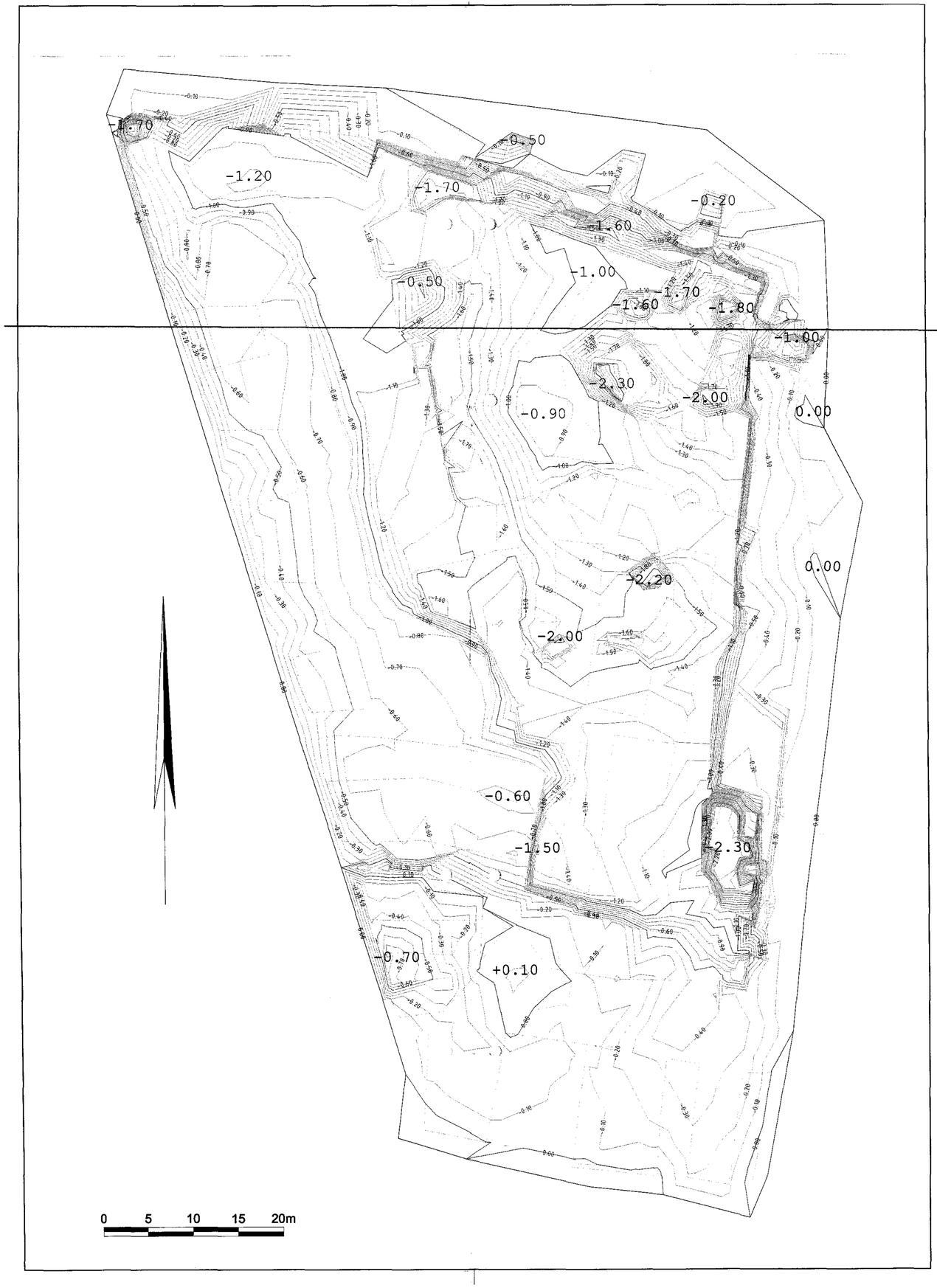


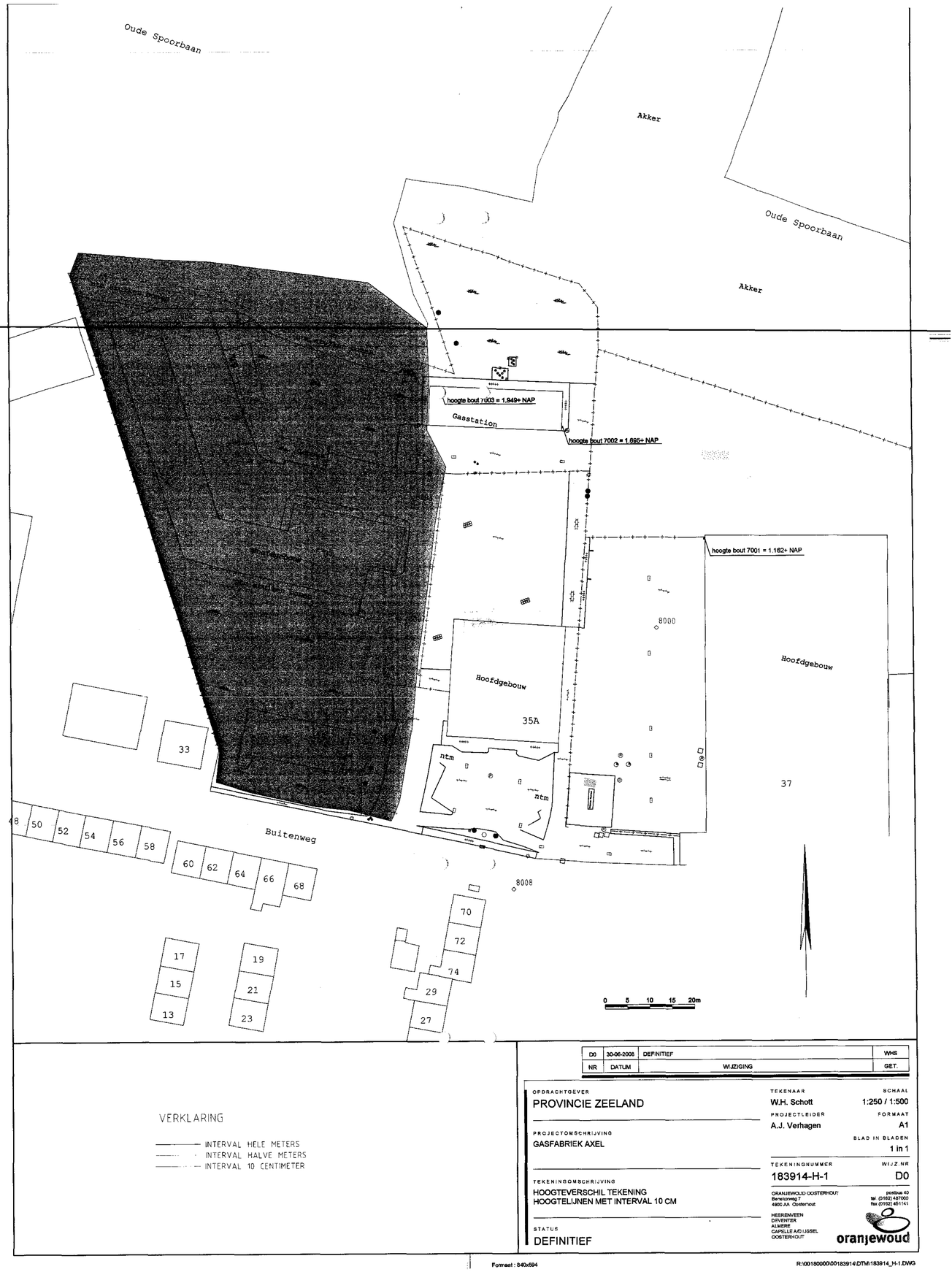
onderwerp:	overzichtstekening grondwatersanering		
project:	Sanering voormalig gasfabriekterrein Axel		
opdrachtgever:	Provincie Zeeland	opdrachtnummer:	EZ 862.875san
vestiging: Goes adres: Livingstoneweg 42 telefoon: 0113-362280	schaal: 1:500	datum:	09.06.2009
	bijlage: 2b	formaat: A1	get: JKl

M/Data/Cad/Uitzet95/Sanering/Buitenweg_Axel/ez862875-alnd-gw.dgn

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 2C
Revisietekening met hoogtecijfers (Oranjewoud)





VERKLARING

——— INTERVAL HELE METERS
- - - - - INTERVAL HALVE METERS
——— INTERVAL 10 CENTIMETER

D0	30-06-2008	DEFINITIEF	WHS
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER
PROVINCIE ZEELAND

PROJECTOMSCHRIJVING
GASFABRIEK AXEL

TEKENINGOMSCHRIJVING
HOOGTEVERSCHIL TEKENING
HOOGTELIJNEN MET INTERVAL 10 CM

STATUS
DEFINITIEF

TEKENAAR
W.H. Schott

PROJECTLEIDER
A.J. Verhagen

SCHAAL
1:250 / 1:500

FORMAAT
A1

BLAD IN BLADEN
1 in 1

TEKENINGNUMMER
183914-H-1

WIJZ.NR
D0

ORANJEWOUD OOSTERHOUT
Berelaarweg 7
4906 AA Oosterhout
HEERENVEEN
DEVENTER
ALMERE
CAPELLE A/D IJSSEL
OOSTERHOUT
postbus 40
tel (0162) 457000
fax (0162) 451141

oranjewoud

Formaat : 840x594

R:\00180000\00183914\DTM\183914_H-1.DWG

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 3A:
Overzichtstabel analyseresultaten grond eindsituatie

emonstering

ABO-milieuconsult BV

projectnummer: 862875					projectnaam:sfabriek Axel						milieukundig begeleider: rko									
datum	plaats	diepte (m)	aantal steken	code monster	zintuig-lijke waarn.	grondsoort					analyseresultaat (mg/kgds)								rapportnr	notities
						klei	zand.klei	kleiig zand	zand		min. olie	PAK-10	Naftaleen	Benzeen	tolueen	Ethylbenz.	xylenen	cyanide totaal.		actie
20-5-2008	tanks_b 3x 9 m.	2,0-2,3	11	B3	schoon	x					< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1033	eindm
	tanks_noordoost	1,0-2,0	11	W4	schoon	x					< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1033	eindm
	tanks_zuidwest	1,0-2,0	11	W5	schoon	x					< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1033	eindm
28-5-2008	af.olietank	2,5-3,0	11	B7	schoon		x				< 20								05-1616	eindm.
		1,5-2,5	11	W13	schoon	x					< 20								05-1616	eindm.
		1,5-2,5	11	W14	schoon	x					< 20								05-1616	eindm.
29-5-2008	vm tankpl	2,5-3,0	11	B9	twijfel						< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
	vm tankpl_noord	1,5-2,5	11	W17	twijfel	x					< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
	vm tankpl_oost	1,5-2,5	11	W18	schoon	x					24		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
	vm tankpl_zuid	1,5-2,5	11	W19	twijfel	x					< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
	vm tankpl_west	1,5-2,5	11	W20	schoon	x					< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
	35EG	40-60	11	B16	schoon	x						< 1,0						< 1,0	06-0406	eindm.
9-6-2008	vm riool	1,5-2,0	11	B18	schoon	x					84	6,8						< 1,0	06-0502	eindm.
	12LN	0,3-0,5	11	B19	schoon	x						0,84						< 1,0	06-0502	eindm.
	34KN	1,0-1,5	11	B20	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-0502	eindm.
11-6-2008	werkplaats	0,3-0,8	11	B 21	schoon							< 0,5						1,1	06-0673	eindm.
	35JK	1,0-2,2	11	B 22	schoon				x			< 0,5						2,4	06-0673	eindm.
	45HJ	1,0-1,2	11	B 23	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-0673	eindm.
	45KM	0,8-1,2	11	B24	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-0673	eindm.
	56KM	0,8-1,2	11	B25	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-0673	eindm.
12-6-2008	JK57	1,0-1,3	11	B27	schoon	x					< 20	< 0,5						< 1,0	06-0763	eindm.
16-6-2008	HJ57	1,0-1,3	11	B29	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-0918	eindm
	KM68	1,0-1,3	11	B30	schoon	x						4,7						< 1,0	06-0918	eindm
17-6-2008	IK78	0,8-1,2	11	B31	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-1013	eindm.
	56GH	1,0-1,5	11	B32	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-1013	eindm.
	67GH	1,0-1,5	11	B33	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-1013	eindm.
18_6-2008	EG5	0,3-0,8	5_10	W40	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-1123	eindm
	EG56	1,0-1,3	5_10	B 34 d	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-1123	eindm
	EG67	1,0-1,3	5_10	B 35	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-1123	eindm
	gashoud Z	2,0-2,3	5_10	B 36	schoon			x				< 0,5						< 1,0	06-1123	eindm
19_6_2008	CE78	0,5-1,0	10	B 38	schoon	x						< 0,5						< 1,0	06-1200	eindm.
	48BE		10	B40	schoon			x			< 20	< 0,5						<1,0	06-1724	eindm

emonstering

ABO-milieuconsult BV

projectnummer: 862875				projectnaam:sfabriek Axel							milieukundig begeleider: rko									
datum	plaats	diepte (m)	aantal steken	code monster	zintuig-lijke waarn.	grondsoort					analyseresultaat (mg/kgds)								rapportnr	notities
						klei	zand.klei	kleiig zand	zand		min. olie	PAK-10	Naftaleen	Benzeen	tolueen	Ethylbenz.	xylenen	cyanide totaal.		actie
14-7-2008	9,11,FH	1,5-1,8	10	B41	schoon				x			< 0,5						1,3	07-802	eindm.
	9,11,HI	1,5-1,8	10	B42	schoon		x					< 0,5						< 1,0	07-802	eindm.
		1,5-1,8	10	B43	vies				x		< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	1,1	07-802	eindm.
	grijs zand	2,5-3,0	10	B45	twijfel				X		< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	2,8	09-467	eindm.
17-9-2009	bruin zand	0,5-0,8	1	K32	twijfel				X									1,2	09-1236	eind
19-sep	Sloot Cito	1,5-2,0	1	K33	matig			X			96		< 0,25	0,14	<0,02	<0,02	0,61		09-1342	onder Cito
	Riool Cito	1,2 m -mv	1	K34	sterk					X			< 0,25	0,51	0,41	<0,02	< 0,06	<1,0	09-1342	onder Cito
	1415FH		11	B46	schoon	X					< 20	<0,5	< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1.0	09-1342	eindm
	1415EF		11	B47	schoon				X		< 20	<0,5	< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1.0	09-1342	eindm
	1314EG	1,5-2,0	11	B48	schoon				X		< 20	<0,5	< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1.0	09-1342	eindm
	15DH	0,8-1,5	5_10	W50	schoon	X					< 20	<0,5	< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1.0	09-1342	eindm
	zuiverings	0,0-0,5	11	B49	schoon						< 20	<0,5						< 1,0	09-1429	eindm
3-10-2008	Sloot cito West	1,8-2,3	5_10	B50 (K33)	schoon			x			< 20	<0,5		<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	10-253	eindm
	riool Cito west	2,0-,2,5	5_10	B51(K34)	schoon			x			< 20	<0,5		<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	10-253	eindm
7-10-2008	14J	1,2-1,5	11	B50 (a)	schoon		x				< 20	< 0,5						< 1,0	10-440	eindm
8-10-2008	1314I	1,2-1,5	11	B51 (a)	schoon		x					<0,5						< 1,0	10-628	eindm
	14K	1,2-1,5	11	B52	schoon		x					<0,5						<1,0	10-628	eindm
20-10-2008		3,0m-mv	10	B53	schoon				x			<0,5						<1,0	10-1230	eindm
	zwart zand	3,0m-mv	5_10	B54	schoon				x		< 20		3,5	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		10-1230	eindm
21-10-2008	oostzijde	2,0-3,0	5_10	W51	schoon				x		< 20			0,1	0,028	<0,02	< 0,06	< 1,0	10-1336	eindm
	zuidzijde	2,0-3,0	5_10	W53	schoon				x		< 20			<0,12				3,5	10-1336	eindm
23-10-2008	zwart zand	13,14 D	1	K37	schoon				x		< 20		0,74	0,057	<0,02	<0,02	< 0,06		10-1518	eindm.
24 10	noord van mementa	8,10 MO	10	B55	schoon			x				<0,5						<1,0	10-1639	eindm.
	noord van mementa	0,0-0,8	10	W53a	schoon			x				<0,5						<1,0	10-1639	eindm.
	noord van mementa	3,0-3,5	10	B56	schoon				x				< 0,25	0,21	<0,02	<0,02	< 0,06		10-1639	eindm.
27-10-2008	geel	1,5-2,0	10	B57	schoon				x									< 1,0	10- 1724	eindm.
	geel/zwart	1,5-2,5	10	B58	schoon				x				< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	10- 1724	eindm.
		0,5-1,0	10	B59	schoon			x				< 0,5						< 1,0	10- 1724	eindm.
	zwart zand	3,0-3,5	10	B60	schoon				x			< 0,5	0, 27	0,1	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	10- 1724	eindm.
	geel zand	0,5-1,5	10	W54	schoon				X									< 1,0	10- 1724	eindm.
		0,7-1,2	10	B61	schoon			x				< 0,5						1,2	10-1814	eindm.
	ten noorden van citohal	0,5-1,0	10	W55	schoon													13	10-1814	eind(Cito)

emonstering

ABO-milieuconsult BV

projectnummer: 862875					projectnaam:sfabriek Axel						milieukundig begeleider: rko									
datum	plaats	diepte (m)		code		grondsoort				analyseresultaat (mg/kgds)								rapportnr	notities
			aantal steken	monster	zintuig-lijke waarn.	klei	zand.klei	kleiig zand	zand	min. olie	PAK-10	Naftaleen	Benzeen	tolueen	Ethylbenz.	xylenen	cyanide totaal.		actie
29-10-2008	12,13DF	2,5-3,0	10	B62	schoon				x	< 20	< 0,5						< 1,0	10-1885	eindm.
	12DF	1,5-2,5	10	W56	schoon				x	< 20	< 0,5						1,9	10-1885	eindm.
30-10-2008	13CE oostzijde	1,0-2,5	10	W57	schoon				x		<0,5						<1,0	10_1956	eindm.
	12 BD westzijde	1,5-2,5	10	W58	schoon				x		<0,5						< 1,0	10_1956	eindm.
	11, 12CD westzijde	1,0-1,5	10	B64	schoon				x		<0,5						< 1,0	10_1956	eindm.
6-11-2008		2	10	B63a	schoon												< 1,0	11-262	eindm.
10-11-2008	13,15km	1,0-1,5	10	B65	schoon		x				<0,5						< 1,0	11-523	eindm.
	IJ 12, 13	3,0-3,5	10	B66	schoon				x		<0,5						< 1,0	11-523	eindm.
	IK 13	1,5-3,0	10	W59	schoon				x		<0,5						<1,0	11-523	eindm.
12_11_08		3,5-4,0	5	B67	schoon			x		< 20			0,13	<0,02	0,032	< 0,06	< 1,0	11-641	eindm.
	oostzijde	1,0-3,0	5	W60	schoon		x			< 20			<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	11-641	eindm.
	westzijde	1,0-3,0	5	W61	schoon		x			< 20			< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	11-641	eindm.
13_11_08	oostzijde	1,0-3,0	5	W62	schoon				x		< 0,5						< 1,0	11-745	eindm.
		4,0-4,3	10	B68	schoon				x		2,2						< 1,0	11-745	eindm.
		4,5-4,8	10	B69	schoon				x		1						1,6	11-745	eindm.
17_11_08		4,0-4,3	5_10	B70	schoon				x	240		< 0,25	[redacted]	<0,02	<0,02	< 0,06		11-929	eindm.
	westzijde	2,0-4,0	5_10	W63	schoon				x		< 0,5						<1,0	11-929	eindm.
18_11_08		5,0-5,3	5_10	B71	schoon				x			< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		11-1033	eindm.
		5,0-5,3	5_10	B71a	schoon				x		< 0,5						<1,0	11-1033	eindm.
	oostzijde	2,5-5,0	5_10	W64	schoon		x				1,3						2,1	11-1033	eindm.
	westzijde	2,0-4,5	5_10	W65	schoon		x				<0,5						< 1,0	11-1033	eindm.
20_11_08	cyanide verdacht	2,0-2,5	5_10	K40	schoon				x								< 1,0	11-1265	eindm.
		2,0-2,5	5_10	B72	schoon				x								<1,0	11-1265	eindm.
	bruin	1,0-1,5	5_10	B73	schoon				x		<0,5						<1,0	11-1265	eindm.
	bruinzwart	1,5-2,0	5_10	B74	schoon			x			<0,5						<1,0	11-1265	eindm.
		0,5-1,0	5_10	B75	schoon		x				<0,5						<1,0	11-1265	eindm.
	zwart zand	3,0-3,5	5_10	B76	schoon	x					< 1,0						<1,0	11-1265	eindm.
		0,5-1,0	5_10	W66	schoon	x					<0,5						<1,0	11-1265	eindm.
		1,5-3,0	5_10	W66a	schoon	x					<1,0						<1,0	11-1265	eindm.
		1,5-3,0	5_10	W67	schoon	x					< 1,0						<1,0	11-1265	eindm.
28_nov	onder vm riool	5,5-6,0	5_10	B77	schoon				x	< 20		0,4	[redacted]	<0,02	<0,02	< 0,06		11-1789	eindm.
	onder vm riool	5,0-5,5	5_10	B78	schoon				x	< 20		0,36	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		11-1789	eindm.

emonsterin(

ABO-milieuconsult BV

projectnummer: 862875				projectnaam:sfabriek Axel						milieukundig begeleider: rko									
datum	plaats	diepte (m)	aantal steken	code monster	zintuig-lijke waarn.	grondsoort				analyseresultaat (mg/kgds)								rapportnr	notities
						klei	zand.klei	kleiig zand	zand	min. olie	PAK-10	Naftaleen	Benzeen	tolueen	Ethylbenz.	xylenen	cyanide totaal.		actie
	onder vm riool	5,0-5,5	5_10	B78a	schoon				x		2,6						37	11-1789	eindm.
	oostzijde	3,0-5,0	5_10	W68	schoon				x		1,6						<1,0	11-1789	eindm.
		2,5-5,0	5_10	W69	schoon				x		<0,5						15	11-1789	eindm.
1-12-2008	zwart zand	5,5-6,0	5_10	B79	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		12-067R	eindm.
	zwart zand	5,5-6,0	5_10	B79a	schoon				x		< 0,5						24	12-067R	eindm.
	oost + westzijde zwart	3,5-5,5	5_10	W70	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		12-067R	eindm.
2-12-2008		5,5-6,0	5_10	B 80	schoon				x	<20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-171	eindm.
		2,5-4,5	5_10	W71	schoon				x	<20		1,4	0,039	0,032	<0,02	< 0,06	<1,0	12-171	eindm.
3-12-2008	bruin	4,0-4,5	5_10	B81	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-265	eindm.
	bruin	2,0-4,5	5_10	W72	schoon				x	< 20		0,7	0,1	0,032	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-265	eindm.
4-12-2008		4,5-5,0	5_10	B82	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	12	12-352	eindm.
		2,5-3,5	5_10	W70B	schoon				x								< 1,0	12-352	eindm.
		3,5-5,0	5_10	W70B	schoon				x								< 1,0	12-352	eindm.
9-12-2008		2,0-4,0	5_10	W73A	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		12-651	eindm.
	oostzijde	2,5-3,5	5_10	W74	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-651	eindm.
	westzijde	2,5-3,5	5_10	W75	schoon				x	< 20		< 0,25	0,056	0,068	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-651	eindm.
16-12-2008		1,0-1,5	5_10	B83	schoon	x					<0,5						< 1,0	12-1187	eindm.
		1,0-1,5	5_10	B84	schoon		x				<0,5						< 1,0	12-1187	eindm.
		2,0-2,5	5_10	B85	schoon				x		<0,5						3,6	12-1187	eindm.
2-2-2009		0,0-1,0	5_10	B86	schoon		x				<0,5						3,2	02-082	eindm.
		1,2-1,5	5_10	B87	schoon	x					<0,5						<1,0	02-082	eindm.
	cyanide verdacht		1	K41	schoon				x								<1,0	02-082	eindm.
9-2-2009		3,5-4,0	5_10	B88	schoon	x					<5,0						<1,0	02-516	eindm.
		1,0-1,5	5_10	B89	schoon		x				<0,5						<1,0	02-516	eindm.
		1,0-1,5	5_10	B90	schoon			x			<0,5						<1,0	02-516	eindm.
10-2-2009		1,5-2,0	5_10	B91	schoon	x				< 20	<0,5	< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	2,3	02-605	eindm.
		1,5-2,0	5_10	B92	schoon	x					1,6						<1,0	02-605	eindm.
18-2-2009	vm gashouder	1,5-2,0	5_10	B93	schoon				x		<0,5						<1,0	02-1181	eindm.
27-2-2009	oost	1,5-2,5	5_10	W 76	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	02-1799	eindm.
	westzijde	1,5-2,5	5_10	W77	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		02-1799	eindm.
	oost	1,5-2,5	5_10	W78	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		02-1799	eindm.
	westzijde	1,5-2,5	5_10	W79	schoon				x	100		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		02-1799	eindm.

emonstering

ABO-milieuconsult BV

projectnummer: 862875 | projectnaam:sfabriek Axel | milieukundig begeleider: rko

datum	plaats	diepte (m)	aantal steken	code monster	zintuig-lijke waarn.	grondsoort klei	zand.klei	kleïg zand	zand	min. olie	PAK-10	Naftaleen	Benzeen	tolueen	Ethylbenz.	xylenen	cyanide totaal.	rapportnr	notities actie
		0,5-1,0	5_10	B94	schoon	x					< 0,5						< 1,0	02-1799	eindm.
2-3-2009		5,5-6,0	5_10	B95	schoon				x	28		2,7	0,02	0,33	0,099	0,37	<1,0	03-0058	eindm.
		3,0-5,0	5_10	W80	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	03-0058	eindm.
		3,0-5,0	5_10	W81	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	03-0058	eindm.
3-3-2009	onder vm riool	4,0-4,5	5_10	B96	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0147	eindm.
	oostzijde van riool	0,0-2,0	5_10	W82	schoon	x				< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		03-0147	eindm.
	westzijde	2,0-3,0	5_10	W83	schoon				x	< 20		< 0,25	[redacted]	<0,02	<0,02	< 0,06		03-0147	eindm.
	oostzijde	3,0-4,0	5_10	W84	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		03-0147	eindm.
4-3-2009	oostzijde	0,0-2,0	5_10	W85	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0228	eindm.
	westzijde	0,0-2,0	5_10	W86	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0228	eindm.
5-3-2009		4,0-4,5	5_10	B97	schoon				x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		03-0307	eindm.
		2,0-4,0	5_10	W87	schoon		x			< 20		2,2	0,1	0,13	0,052	0,15		03-0307	eindm.
6-3-2009		2,5-3,0	5_10	B98	schoon				x	46		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0391	eindm.
		1,0-2,5	5_10	W88	schoon				x	< 20	< 0,5	< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	1,1	03-0391	eindm.
		1,0-2,3	5_10	W89	schoon				x	< 20	< 0,5	< 0,25	0,033	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0391	eindm.

	min olie	PAK-10	naftaleen	benzeen	tolueen	ethylbenz.	xylenen	Cyanide
streefwaarde	10	1	_	0,002	0,002	0,01	0,02	5
tussenwaarde	505	21	_	0,1	13	5	2,5	28
Interventiewaarde	1000	40	_	0,2	26	10	5	50

S <x< T
T<x< I
[redacted]

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 3B:
Analyserapporten controlemonsters grond
Overzichtstabel alle analyseresultaten

RESULTATEN GROND (Bemonstering en analyses) ABO-milieuconsult BV

projectnummer: 862875					projectnaam: gasfabriek Axel								milieukundig begeleider:			
datum	plaats	diepte (m)		code		grondsoort					analyseresultaat (mg/kgds)					notities
			aantal steken	monster	zintuig-lijke waam.	klei	zand,klei	kleig zand	zand		olie	PAK-10	aromaten	cyanide	.....	actie
23-4-2008	grens akk	50-70	4	B1	schoon		X									ontgraven
	grensM/P	0,5-1,5	1	K1	schoon	X					< 20	8,2				ontgraven
	50m in ak	1,2-1,5	1	K2		X										ontgraven
25-4-2008	voor gasun	2,0-2,5	1	K3		X					44					ontgraven
	voor gasun	1,5-2,0	1	K4	schoon	X					25	40				ontgraven
5-5-2008	zinkput 3	2,0m-mv	1	K5				X								ontgraven
	talud aa	1,5-2,0	1	K6	twijfel	X					21	6,6				eindm
	aardappel	3,3-3,5	1	K7	schoon				X		< 20	1				eindm
6-5-2008	na bocht	2,0m-mv	1	K8	schoon	X					< 20	< 0,5				eindm
	na bocht	3,0-3,5	1	K9	schoon				X		< 20	< 0,5				eindm
	vo overg ri	2,0-2,4	1	K10	schoon	X					< 20	1,2				eindm
	na overg ri	2,3-2,5	1	K11	schoon	X					< 20	< 0,5				eindm
9-5-2008	slib zinkput 4		1	K12	twijfel			X								te ontgr.
	na bocht	0,5-1,5	1	K13	schoon	X					<20	2,7				terug in ont
	aardappel	0,5-1,5	1	K14		X										ATM
	tpv zkput3	1,0-2,0	1	K15	schoon		X				< 20	<0,5				terug in ont
13-5-2008	tpvzkput2	0,5-1,5	1	K16		X										ATM
	tpv zkput1	0,5-1,5	1	K17		X										ATM
	zk3-4		1	K18	schoon				X		35	15				
	zk2-3		1	K19	schoon				X		<20	1				
15-5-2008	begin	2,5-2,7	11	B2	schoon	X					23	< 0,5				eindm
	na bocht		11	W1	schoon	X					28	6,3				eindm
	na bocht		11	W2	schoon	X					< 20	< 0,5				eindm
	na bocht		11	W3	schoon	X					< 20	< 0,5				eindm
20-5-2008	tanks		11	B3	schoon	X					< 20		<			eindm
	tanks		11	W4	schoon	X					< 20		<			eindm
	tanks		11	W5	schoon	X					< 20		<			eindm
22-5-2008	straatzand	Magazijn	50	D1	schoon				X		< 20	< 0,5				hergebr.
	straatzand	Mieras	50	D2	schoon				X		< 20	1				hergebr.
	teelaarde	Putter	50	D3	schoon	x					< 20					herbem.
	tussengron	05-1,5	20	D4	schoon	x					< 20	1,5				terug in ont
23-5-2008	zuid	2,0-3,0	11	W6	schoon	x					< 20	2,4				eindm
		2,0-3,0	11	W7	schoon	x					< 20	14				eindm
		3,0-3,3	11	B4	schoon	x					< 20	1,5				eindm
26-5-2008	vm kreek	3,0-3,3	11	B5	schoon				x		< 20	< 0,5				eindm
		2,0-3,0	11	W8	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm
		1,5-2,5	11	W9	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm
27-5-2008	vm kreek	3,0-3,3	11	B6	schoon				x		< 20	< 0,5				eindm
		0,0-1,5	11	W10	schoon	x					< 20	13				eindm
		1,5-3,0	11	W11	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm
		1,5-3,0	11	W12	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm
28-5-2008	af.olietank	2,5-3,0	11	B7	schoon		x				< 20					eindm.
		1,5-2,5	11	W13	schoon	x					< 20					eindm.
		1,5-2,5	11	W14	schoon	x					< 20					eindm.
28-5-2008	vm kreek	3,0-3,5	11	B8	schoon				x		< 20	< 0,5				eindm.
		1,5-3,0	11	W15	schoon	x					< 20	<1,0				eindm.
		1,5-3,0	11	W16	schoon	x					< 20	<0,5				eindm.
29-5-2008	vm tankpl	2,5-3,0	11	B9	twijfel						< 20		< 0,37			eindm.
	vm tankpl	1,5-2,5	11	W17	twijfel	x					< 20		< 0,37			eindm.
	vm tankpl	1,5-2,5	11	W18	schoon	x					24		< 0,37			eindm.
	vm tankpl	1,5-2,5	11	W19	twijfel	x					< 20		< 0,37			eindm.

	vm tankpl	1,5-2,5		11	W20	schoon	x					< 20		< 0,37			eindm.
29-5-2008	vm kreek			11	B10	schoon				x		< 20	< 0,5				eindm.
	vm kreek			11	W21	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm.
	vm kreek			11	W22	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm.
30-5-2008	dep			11	D5	schoon	x					37	46		< 1,0		
30-5-2008	35EG	0,2-0,4		11	K20	teer/gasf	x										ontgraven
	vm kreek	2,5-3,0		11	B11	schoon				x		< 20	1,2				eindm.
	vm kreek	1,5-2,5		11	W23	schoon	x					< 20	< 1,0				eindm.
	vm kreek	1,5-2,5		11	W24	schoon	x					< 20	< 1,0				eindm.
2-6-2008	vm kreek	2,5-3,0		11	B12	schoon				x		< 20	< 0,5				eindm.
	vm kreek	1,5-2,5		11	W25	schoon	x					< 20	< 1,0				eindm.
	vm kreek	1,5-2,5		11	W26	schoon	x					< 20	< 1,1				eindm.
3-6-2008	vm kreek	2,5-3,0			B13	schoon				x		< 20	< 0,5				eindm.
	vm kreek	1,5-2,5			W26A	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm.
	vm kreek	1,5-2,5			W27	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm.
4-6-2008	vm kreek	2,5-3,0			B14	schoon				x		< 20	< 0,5				eindm.
	vm kreek	1,5-2,5			W28	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm.
	vm kreek	1,5-2,5			W29	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm.
5-6-2008	teelaarde	tot 100m			D3a	schoon	x						0,94				OK
5-6-2008	vm kreek	3,0-3,5			B15	schoon		x				< 20	1,1				eindm
	vm kreek	1,5-3,0			W30	schoon				x		< 20	9,9				eindm.
	vm kreek	1,5-3,0			W31	schoon	x					< 20	< 0,5				eindm.
6-6-2008	boven riool				K21	twijfel	x								< 1,0		ontgraven
	35EG	40-60			B16	schoon	x						< 1,0		< 1,0		eindm.
9-6-2008	teelaarde				D3b	schoon	x						1,1				OK
	tussengrond				D6	schoon	x					61	21		< 1,0		?????
9-6-2008	vm kreek	3,5-4,0			B17	schoon				x		< 20	< 0,5		< 1,0		eindm.
	vm kreek	1,5-2,0			W32	schoon	x					< 20	< 0,5		< 1,0		eindm.
	vm riool	1,5-2,0			B18	schoon	x						6,8		< 1,0		eindm.
	12LN	0,3-0,5			B19	schoon	x						0,84		< 1,0		eindm.
	34KN	1,0-1,5			B20	schoon	x						< 0,5		< 1,0		eindm.
10-6-2008	zkput 5				K 22	twijfel					x		29		< 1,0		????
	proefsl	1,5-2,5			K23							< 20	< 0,5		<1,0		OK
	zuidz kree	1,0- 2,5			W 33							24	23		< 1,0		eindm.
11-6-2008	werkplaats	0,3-0,8			B 21	schoon							< 0,5		1,1		eindm.
	35JK	1,0-2,2			B 22	schoon				x			< 0,5		2,4		eindm.
	45HJ	1,0-1,2			B 23	schoon	x						< 0,5		< 1,0		eindm.
	45KM	0,8-1,2			B24	schoon	x						< 0,5		< 1,0		eindm.
	56KM	0,8-1,2			B25	schoon	x						< 0,5		< 1,0		eindm.
11-6-2008	vm kreek	2,5-3,0			B 26	schoon				x		< 20	2		< 1,0		eindm.
	vm kreek	0,0-1,0			W34	schoon	x					29	15		< 1,0		eindm.
	vm kreek	1,0-2,5			W35	schoon	x					< 20	< 0,5		< 1,0		eindm.
	vm kreek	0,0-1,0			W36	schoon	x					< 20	0,71		< 1,0		eindm.
	vm kreek	1,0- 2,5			W37	schoon	x					< 20	< 0,5		< 1,0		eindm.
12-6-2008	oost miras			tussengr	D7	twijfel	x					< 20	13		< 1,0		????
	west miras			tussengr	D8	twijfel	x					< 20	8,1		< 1,0		????
	JK57	1,0-1,3			B27		x					< 20	< 0,5		< 1,0		eindm.
	vm kreek	2,5-3,0			B28					x		< 20	< 0,5		< 1,0		eindm.
	vm kreek	0,0-1,0	oost		W38		x								< 1,0		ontgraven
	vm kreek	0,0-1,0	west		W39		x					< 20	< 0,5		< 1,0		eindm.
16-6-2008	HJ57	1,0-1,3			B29		x						< 0,5		< 1,0		eindm
	KM68	1,0-1,3			B30		x						4,7		< 1,0		eindm
16-6-2008	herb.		AP04		D5a		x						28		< 1,0		Cat 1 gr?
	herb.		AP04		D5b		x						38		< 1,0		Cat 1 gr?
	depot ste		AP04		D10a	sterk	x					330			< 1,0		afv. Gent?
	depot ste		AP04		D10b	sterk	x					260			<1,0		afv. Gent?
17-6-2008	IK78	0,8-1,2			B31		x						< 0,5		< 1,0		eindm.

	56GH	1,0-1,5		B32		x						< 0,5			< 1,0		eindm.
	67GH	1,0-1,5		B33		x						< 0,5			< 1,0		eindm.
		1,0-1,5		B 34								< 0,5			< 1,0		eindm.
	vm kreek	0,0--1,0		W38a				x			< 20	< 0,5			< 1,0		eindm.
	vm kreek	1,0-2,5		W38B		x					< 20	< 0,5			< 1,0		eindm.
	vm kreek	1,0-2,5		W39A			x				< 20	2,1			< 1,0		eindm.
		0,5-1,5	akk de P	K 24		x						< 0,5					achtergr.
		0,5-1,5	akk de P	K 25		x						< 0,5					achtergr.
		0,5-1,5	akk de P	K 26		x						< 0,5					achtergr.
17-6-2008	depot licht			D11A	licht			x			51	22			13		Cat 1 gr?
	depot licht			D11B	licht			x			93	8,2			12		Cat 1 gr?
18 6-2008	EG5	0,3-0,8		W40	schoon	x						< 0,5			< 1,0		eindm
	EG56	1,0-1,3		B 34 d	schoon	x						< 0,5			< 1,0		eindm
	EG67	1,0-1,3		B 35	schoon	x						< 0,5			< 1,0		eindm
	gashoud Z	2,0-2,3		B 36	schoon			x				< 0,5			< 1,0		eindm
vm kreek	spoordui	2,5-3,0		B 37	schoon				x		25	5,5			< 1,0		eindm
vm kreek	spoordui	1,0-2,5	west	W41	schoon	x					< 20	< 0,5			< 1,0		eindm
19 6 2008	Doelzand								x		< 20	< 0,5			1		controlem
19 6 2008	CE78	0,5-1,0		B 38	schoon	x						< 0,5			< 1,0		
20-6-2008	depot			D12a	sterk	x					240	14			9,6		Gent
deels 27/6	depot			D12B	sterk	x					180	24			3,7		Gent
20-6-2008	spoortra	0,0-0,4		K27	sterk as							0,95					
	spoortra	0,4-0,8		K27	licht			x				2,6					
	weg	0,0-0,5		K28	licht							< 0,5					
	weg	0,5-1,0		K28	licht			x				4					
	einde ont	0,0-0,5		K29	licht			x				< 0,5					
	einde ont	0,5-1,0		K29	schoon			x				< 0,5					
24-6-2008	duiker	3,0-3,5		B39	schoon				x		< 20	< 0,5			23		eindm.
	oost	0,0-1,5		W42	schoon	x					< 20	< 0,5					ontgr.
	oost	1,5-3,0		W43	schoon	x					< 20	< 0,5			3,8		eindm.
	oost	0,0-1,5		W44	schoon	x					< 20	< 0,5			2,7		eindm.
	oost	1,5-3,0		W45	schoon	x					< 20	< 0,5			< 1,0		eindm.
	west	0,0-1,5		W46	schoon						< 20	< 0,5			< 1,0		eindm.
	west	1,5-3,0		W47	schoon						< 20	< 0,5			< 1,0		eindm.
27-1-1900		0,0-1,5		W42a		x									< 1,0		eindm.
	48BE			B40				x			< 20	< 0,5			< 1,0		eindm
2-7-2008		AP04-ana		D5a													ATM%63mu
		AP04-ana		D5b													ATM%63mu
2-7-2008		AP04-ana		D11a													CAT 1
		AP04-ana		D11b													CAT 1
7-7-2008		AP04-ana		D10a													ATM%63mu
		AP04-ana		D10b													ATM%63mu
7-7-2008		AP04-ana		D13a													ATM%63mu
		AP04-ana		D13b													ATM%63mu
???				D12a													ATM%63mu
				D12b													ATM%63mu
11-7-2008	720m3			D14a													Gent
				D14b													Gent
14-7-2008	9,11,FH	1,5-1,8		B41					x			< 0,5			1,3		eindm.
	9,11,HI	1,5-1,8		B42			x					< 0,5			< 1,0		eindm.
		1,5-1,8		B43	vies				x		< 20		< 1,0		1,1		??
				D15	schoon				X			< 0,5			< 1,0		terug in ont
18-7-2008		zand Mementa		D16	schoon				X			< 0,5			< 1,0		terug in ont
		Gasfabriek afvoer		D17	vies				X						1500		afvoer
22-7-2008		Skihal		D18	schoon				X								toetsing OCB
29-7-2008				D17a	zeer vies				X								

ND (Bemonstering en analyses)

ABO-milieuconsult BV

projectnummer: 862875				projectnaam: sfabriek Axel		milieukundig begeleider:												
datum	plaats	diepte (m)	aantal stekken	code monster	zintuig-lijke waarn.	grondsoort				analyseresultaat (mg/kgds)								rapportnr	notities
						klei	zand.klei	kleig zand	zand	min. olie	PAK-10	Naftaleen	Benzeen	tolueen	Ethylbenz.	xylenen	anide totaal.		actie
20-5-2008	tanks b 3x 9 m.	2,0-2,3	11	B3	schoon	x				< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1033	eindm
	tanks noordoost	1,0-2,0	11	W4	schoon	x				< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1033	eindm
	tanks zuidwest	1,0-2,0	11	W5	schoon	x				< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1033	eindm
22-5-2008	straatzand	Magazijn	50	D1	schoon				x	< 20	< 0,5								hergebr.
28-5-2008	af.olietank	2,5-3,0	11	B7	schoon		x			< 20								05-1616	eindm.
		1,5-2,5	11	W13	schoon	x				< 20								05-1616	eindm.
		1,5-2,5	11	W14	schoon	x				< 20								05-1616	eindm.
29-5-2008	vm tankpl	2,5-3,0	11	B9	twijfel					< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
	vm tankpl noord	1,5-2,5	11	W17	twijfel	x				< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
	vm tankpl oost	1,5-2,5	11	W18	schoon	x				24		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
	vm tankpl zuid	1,5-2,5	11	W19	twijfel	x				< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
	vm tankpl west	1,5-2,5	11	W20	schoon	x				< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		05-1714	eindm.
30-5-2008	35EG	0,2-0,4	11	K20	teer/gasf	x												05-1798	ontgraven
6-6-2008	boven riool			K21	twijfel	x											< 1,0	06-0406	ontgraven
	35EG	40-60		B16	schoon	x					< 1,0						< 1,0	06-0406	eindm.
9-6-2008	vm riool	1,5-2,0		B18	schoon	x				84	6,8						< 1,0	06-0502	eindm.
	12LN	0,3-0,5		B19	schoon	x					0,84						< 1,0	06-0502	eindm.
	34KN	1,0-1,5		B20	schoon	x					< 0,5						< 1,0	06-0502	eindm.
11-6-2008	werkplaats	0,3-0,8		B 21	schoon						< 0,5						1,1	06-0673	eindm.
	35JK	1,0-2,2		B 22	schoon				x		< 0,5						2,4	06-0673	eindm.
	45HJ	1,0-1,2		B 23	schoon	x					< 0,5						< 1,0	06-0673	eindm.
	45KM	0,8-1,2		B24	schoon	x					< 0,5						< 1,0	06-0673	eindm.
	56KM	0,8-1,2		B25	schoon	x					< 0,5						< 1,0	06-0673	eindm.
12-6-2008	JK57	1,0-1,3		B27		x				< 20	< 0,5						< 1,0	06-0763	eindm.
16-6-2008	HJ57	1,0-1,3		B29		x					< 0,5						< 1,0	06-0918	eindm
	KM68	1,0-1,3		B30		x					4,7						< 1,0	06-0918	eindm
17-6-2008	IK78	0,8-1,2		B31		x					< 0,5						< 1,0	06-1013	eindm.
	56GH	1,0-1,5		B32		x					< 0,5						< 1,0	06-1013	eindm.
	67GH	1,0-1,5		B33		x					< 0,5						< 1,0	06-1013	eindm.
18 6-2008	EG5	0,3-0,8		W40	schoon	x					< 0,5						< 1,0	06-1123	eindm
	EG56	1,0-1,3		B 34 d	schoon	x					< 0,5						< 1,0	06-1123	eindm
	EG67	1,0-1,3		B 35	schoon	x					< 0,5						< 1,0	06-1123	eindm
	gashoud Z	2,0-2,3		B 36	schoon			x			< 0,5						< 1,0	06-1123	eindm
19 6 2008	CE78	0,5-1,0		B 38	schoon	x					< 0,5						< 1,0	06-1200	eindm.
	48BE			B40				x		< 20	< 0,5						<1,0	06-1724	eindm
14-7-2008	9,11,FH	1,5-1,8		B41					x		< 0,5						1,3	07-802	eindm.
	9,11,HI	1,5-1,8		B42			x				< 0,5						< 1,0	07-802	eindm.
		1,5-1,8		B43	vies				x	< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	1,1	07-802	eindm.
				D15	schoon				X		< 0,5						< 1,0	07-802	terug in ont
5-sep	zuiveringsh	1,5-2,0		B44	zeer st				X									09-467	ontgraven
	grijs zand	2,5-3,0		B45	twijfel				X	< 20		< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	2,8	09-467	
15-sep	riool tankloca			K 30	sintels													09-1009	ontgraven
17-sep	cunetzand Cito			Depot						25	0,84						< 1,0	09-1159	terug in ont
18-sep	Cito west	0,5-1,0		K31						830	19						15	09-1236	ontgraven
	bruin zand	0,5-0,8		K32	twijfel				X								1,2	09-1236	eind
19-sep	Sloot Cito	1,5-2,0		K33	matig			X		96		< 0,25	0,14	<0,02	<0,02	0,61		09-1342	onder Cito
	Riool Cito	1,2m -mv		K34	sterk				X			< 0,25	0,51	0,41	<0,02	< 0,06	<1,0	09-1342	onder Cito
	1415FH			B46	schoon	X				< 20	<0,5	< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	09-1342	eindm
	1415EF			B47	schoon				X	< 20	<0,5	< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	09-1342	eindm
	1314EG	1,5-2,0		B48	schoon				X	< 20	<0,5	< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	09-1342	eindm
	15DH	0,8-1,5		W50	schoon	X				< 20	<0,5	< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	09-1342	eindm
22-9-2008	riool 1000	2,0-3,0		K35	sterk													09-1429	ontgr.
	zuiverings	0,0-0,5		B49	schoon					< 20	<0,5						< 1,0	09-1429	eindm
	depot Klei51% < 63mu			D 18	> 35%	X												09-1429	ATM
25-sep	Vak c ontgr.			mm1					x									Ac09-493	< 100
	VakE toplaag			mm2					x									Ac09-494	< 100
	Vak e onder toplaag			mm3					x									Ac09-495	< 100
2-10-2008	depot Klei (ATM)	ligrond 150m3		D18		x												Ac09-	ATM
3-10-2008	Sloot cito West	1,8-2,3		B50 (K33)					x	< 20	<0,5		<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	10-253	eindm
	riool Cito west	2,0-,2,5		B51(K34)					x	< 20	<0,5		<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	10-253	eindm
7-10-2008	14J	1,2-1,5		B50 (a)				x		< 20	< 0,5						< 1,0	10-440	eindm
8-10-2008	1314I	1,2-1,5		B51 (a)				x			<0,5						< 1,0	10-628	eindm
	14K	1,2-1,5		B52				x			<0,5						<1,0	10-628	eindm
20-10-2008		3,0m-mv		B53					x		<0,5						<1,0	10-1230	eindm
	zwart zand	3,0m-mv		B54					x	< 20		3,5	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		10-1230	eindm
21-10-2008	oostzijde	2,0-3,0		W51					x	< 20			0,1	0,028	<0,02	< 0,06	< 1,0	10-1336	eindm
	oostzijde/zwart zand	2,5		K36					x	< 20				1	0,18	0,48	2,2	10-1336	ontgr.
	noordzijde/cyanide	2,0-3,0		W52					x	< 20			0,036	<0,02	<0,02	< 0,06		10-1336	ontgr.
	zuidzijde	2,0-3,0		W53					x	< 20			<0,12				3,5	10-1336	eindm
23-10-2008	zwart zand	13,14 D		K37					x	< 20		0,74	0,057	<0,02	<0,02	< 0,06		10-1518	eindm.

ND (Bemonstering en analyses)

ABO-milieuconsult BV

projectnummer: 862875 | projectnaam: sfabriek Axel | milieukundig begeleider:

datum	plaats	diepte (m)	aantal steken	code monster	zintuiglijke waarn.	grondsoort: klei	zand.klei	kleig zand	zand	analyseresultaat (mg/kgds): min. olie	PAK-10	Naftaleen	Benzeen	tolueen	Ethylbenz.	xylenen	aniden totaal.	rapportnr	notities / actie
24 10	noord van mementa	8,10 MO		B55				x			<0,5						<1,0	10-1639	eindm.
	noord van mementa	0,0-0,8		W53a				x			<0,5						<1,0	10-1639	eindm.
	noord van mementa	3,0-3,5		B56					x			< 0,25	0,21	<0,02	<0,02	< 0,06		10-1639	eindm.
27-10-2008	zand onder GOS			D21					x		1						< 1,0	10- 1724	terug in ont
	geel	1,5-2,0		B57					x								< 1,0	10- 1724	eindm.
	geel/zwart	1,5-2,5		B58					x			< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	10- 1724	eindm.
		0,5-1,0		B59				x			< 0,5						< 1,0	10- 1724	eindm.
	zwart zand	3,0-3,5		B60					x		< 0,5	0, 27	0,1	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	10- 1724	eindm.
	geel zand	0,5-1,5		W54					X								< 1,0	10- 1724	eindm.
28-10	bovengrond achterGOS			D22				x			25						2,6	10-1814	afv. Gent
	zand Mementa			D23				x	x		13						7,6	10-1814	afv. Gent
		0,7-1,2		B61				x			< 0,5						1,2	10-1814	eindm.
	ten noorden van citohal	0,5-1,0		W55							[redacted]						13	10-1814	eind(Cito)
29-10-2008	12,13DF	2,5-3,0		B62					x	< 20	< 0,5						< 1,0	10-1885	eindm.
	12DF	1,5-2,5		W56					x	< 20	< 0,5						1,9	10-1885	eindm.
	nabij gashouder	1,5-2,0		B63					x								[redacted]	10-1885	b63A
30-10-2008	13CE oostzijde	1,0-2,5		W57					x		<0,5						<1,0	10 1956	eindm.
	12 BD westzijde	1,5-2,5		W58					x		<0,5						< 1,0	10 1956	eindm.
	11, 12CD westzijde	1,0-1,5		B64					x		<0,5						< 1,0	10 1956	eindm.
	tbv afvoer Gent			D22/D23				x	x								vrij<1,0	10 1956	afv. Gent
3-11-2008	aanvoergr. Oude Weg			C1					x	< 20								11-0263	eindm.
6-11-2008		2	10	B63a													< 1,0	11-262	eindm.
10-11-2008	13,15km	1,0-1,5	10	B65			x				<0,5						< 1,0	11-523	eindm.
	IJ 12, 13	3,0-3,5	10	B66					x		<0,5						< 1,0	11-523	eindm.
	IK 13	1,5-3,0	10	W59					x		<0,5						<1,0	11-523	eindm.
	onder vm riool	3,5-4,0	1	K38					x	< 20			[redacted]	0,088	0,035	0,1		11-523	ontgr.
12_11_08		3,5-4,0	5	B67				x		< 20			0,13	<0,02	0,032	< 0,06	< 1,0	11-641	eindm.
	oostzijde	1,0-3,0	5	W60			x			< 20			<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	11-641	eindm.
	westzijde	1,0-3,0	5	W61			x			< 20			< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	11-641	eindm.
12_11_08	gefreest asfalt granulaat			K39							[redacted]							11-642	Cito
13_11_08	oostzijde	1,0-3,0	5	W62					x		< 0,5						< 1,0	11-745	eindm.
		4,0-4,3	10	B68					x		2,2						< 1,0	11-745	eindm.
		4,5-4,8	10	B69					x		1						1,6	11-745	eindm.
17_11_08		4,0-4,3		B70					x	240		< 0,25	[redacted]	<0,02	<0,02	< 0,06		11-929	eindm.
	westzijde	2,0-4,0		W63					x		< 0,5						<1,0	11-929	eindm.
18_11_08		5,0-5,3		B71					x			< 0,25	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		11-1033	eindm.
		5,0-5,3		B71a					x		< 0,5						<1,0	11-1033	eindm.
	oostzijde	2,5-5,0		W64			x				1,3						2,1	11-1033	eindm.
	westzijde	2,0-4,5		W65			x				<0,5						< 1,0	11-1033	eindm.
20_11_08	cyanide verdacht	2,0-2,5		K40					x								< 1,0	11-1265	eindm.
		2,0-2,5		B72					x								<1,0	11-1265	eindm.
	bruin	1,0-1,5		B73					x		<0,5						<1,0	11-1265	eindm.
	bruinzwart	1,5-2,0		B74				x			<0,5						<1,0	11-1265	eindm.
		0,5-1,0		B75			x				<0,5						<1,0	11-1265	eindm.
	zwart zand	3,0-3,5		B76		x					< 1,0						<1,0	11-1265	eindm.
		0,5-1,0		W66		x					<0,5						<1,0	11-1265	eindm.
		1,5-3,0		W66a		x					<1,0						<1,0	11-1265	eindm.
		1,5-3,0		W67		x					< 1,0						<1,0	11-1265	eindm.
28_nov	onder vm riool	5,5-6,0		B77					x	< 20		0,4	[redacted]	<0,02	<0,02	< 0,06		11-1789	eindm.
	onder vm riool	5,0-5,5		B78					x	< 20		0,36	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		11-1789	eindm.
	onder vm riool	5,0-5,5		B78a					x		2,6						37	11-1789	eindm.
	oostzijde	3,0-5,0		W68					x		1,6						<1,0	11-1789	eindm.
		2,5-5,0		W69					x		<0,5						15	11-1789	eindm.
1-12-2008	zwart zand	5,5-6,0		B79					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		12-067R	eindm.
	zwart zand	5,5-6,0		B79a					x		< 0,5						24	12-067R	eindm.
	oost + westzijde zwart	3,5-5,5		W70					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		12-067R	eindm.
	zwart zand (W70B)	3,5-5,5		W70 a					x		3,4						47	12-067R	zie.W708
2-12-2008		5,5-6,0		B 80					x	<20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-171	eindm.
		2,5-4,5		W71					x	<20		1,4	0,039	0,032	<0,02	< 0,06	<1,0	12-171	eindm.
3-12-2008	bruin	4,0-4,5		B81					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-265	eindm.
	bruin	2,0-4,5		W72					x	< 20		0,7	0,1	0,032	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-265	eindm.
4-12-2008		4,5-5,0		B82					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	12	12-352	eindm.
		2,0-4,0		W73					x	< 20		0,78	[redacted]	0,046	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-352	ontgrW73A
		2,5-3,5		W70B					x								< 1,0	12-352	eindm.
		3,5-5,0		W70B					x								< 1,0	12-352	eindm.
9-12-2008		2,0-4,0		W73A					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		12-651	eindm.
	oostzijde	2,5-3,5		W74					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-651	eindm.
	westzijde	2,5-3,5		W75					x	< 20		< 0,25	0,056	0,068	<0,02	< 0,06	< 1,0	12-651	eindm.
16-12-2008		1,0-1,5		B83		x					<0,5						< 1,0	12-1187	eindm.
		1,0-1,5		B84			x				<0,5						< 1,0	12-1187	eindm.

ND (Bemonstering en analyses) **ABO-milieuconsult BV**

projectnummer: 862875 | projectnaam: sfabriek Axel | milieukundig begeleider:

datum	plaats	diepte (m)	aantal steken	code monster	zintuig-lijke waarn.	grondsoort: klei	zand.klei	kleig zand	zand	analyseresultaat (mg/kgds): min. olie	PAK-10	Naftaleen	Benzeen	tolueen	Ethylbenz.	xylenen	anide totaal.	rapportnr	notities: actie
		2,0-2,5		B85					x		<0,5						3,6	12-1187	eindm.
15-1-2009		1,5-2,0		K1010				x		40	9	< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	1,1	01-538	ontgr.
2-2-2009		0,0-1,0		B86			x				<0,5						3,2	02-082	eindm.
		1,2-1,5		B87		x					<0,5						<1,0	02-082	eindm.
	cyanide verdacht			K41					x								<1,0	02-082	eindm.
9-2-2009		3,5-4,0		B88		x					<5,0						<1,0	02-516	eindm.
		1,0-1,5		B89			x				<0,5						<1,0	02-516	eindm.
		1,0-1,5		B90				x			<0,5						<1,0	02-516	eindm.
10-2-2009		1,5-2,0		B91		x				< 20	<0,5	< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	2,3	02-605	eindm.
		1,5-2,0		B92		x					1,6						<1,0	02-605	eindm.
18-2-2009	vm gashouder	1,5-2,0		B93					x		<0,5						<1,0	02-1181	eindm.
27-2-2009	oost	1,5-2,5		W 76					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	02-1799	eindm.
	westzijde	1,5-2,5		W77					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		02-1799	eindm.
	oost	1,5-2,5		W78					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		02-1799	eindm.
	westzijde	1,5-2,5		W79					x	100		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		02-1799	eindm.
		0,5-1,0		B94		x					< 0,5						< 1,0	02-1799	eindm.
2-3-2009		5,5-6,0		B95					x	28		2,7	0,02	0,33	0,099	0,37	<1,0	03-0058	eindm.
		3,0-5,0		W80					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	03-0058	eindm.
		3,0-5,0		W81					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	<1,0	03-0058	eindm.
3-3-2009	onder vm riool	4,0-4,5		B96					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0147	eindm.
	oostzijde van riool	0,0-2,0		W82		x				< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		03-0147	eindm.
	westzijde	2,0-3,0		W83					x	< 20		< 0,25	[redacted]	<0,02	<0,02	< 0,06		03-0147	eindm.
		tanklocatie		D25					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		03-0147	eindm.
	oostzijde	3,0-4,0		W84					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		03-0147	eindm.
4-3-2009	oostzijde	0,0-2,0		W85					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0228	eindm.
	westzijde	0,0-2,0		W86					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0228	eindm.
5-3-2009		4,0-4,5		B97					x	< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06		03-0307	eindm.
		2,0-4,0		W87			x			< 20		2,2	0,1	0,13	0,052	0,15		03-0307	eindm.
6-3-2009		2,5-3,0		B98					x	46		< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0391	eindm.
		1,0-2,5		W88					x	< 20	< 0,5	< 0,25	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,06	1,1	03-0391	eindm.
		1,0-2,3		W89					x	< 20	< 0,5	< 0,25	0,033	<0,02	<0,02	< 0,06	< 1,0	03-0391	eindm.
20-3-2009	omspitactie	0,0-0,5		B99			x				< 0,5						<1,0	03-001128	eindm.
6-4-2009	onder depotruimte na opschonen	0,5-0,7		MM1a		x				<20	< 0,5	< 0,25						03-001625	eindm.

	min olie	PAK-10	naftaleen	benzeen	tolueen	ethylbenz.	xylenen	Cyanidetot
streefwaarde	10	1	-	0,002	0,002	0,01	0,02	5
tussenwaarde	505	21	-	0,1	13	5	2,5	28
Interventiewaarde	1000	40	-	0,2	26	10	5	50

S <x< T
T<x< I
[redacted]

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/05/2008

ANALYSERAPPORT 200805001033

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B3 (2.0-2.3) onder vm tanks (Grond)
2 : W4 (1.0-2.0) vm tanks (Grond)
3 : W5 (1.0-2.0) vm tanks (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 20/05/08	2 20/05/08	3 20/05/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[Conform NEN 5747]	73.6	75.9	77.6
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[Conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	< 0.060
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25	< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[Gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/05/2008

ANALYSERAPPORT 200805001033

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : Opdrachtgever

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

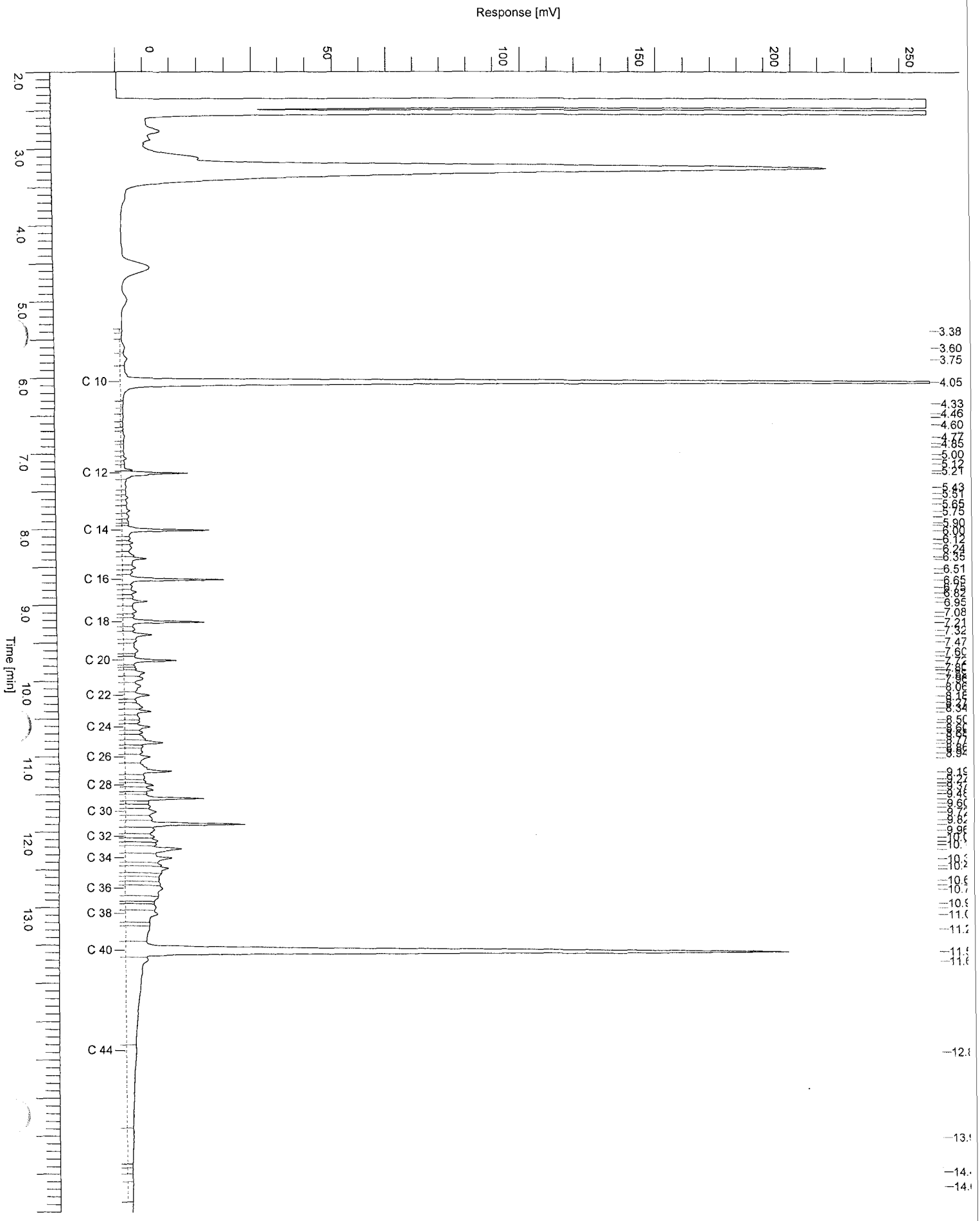
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

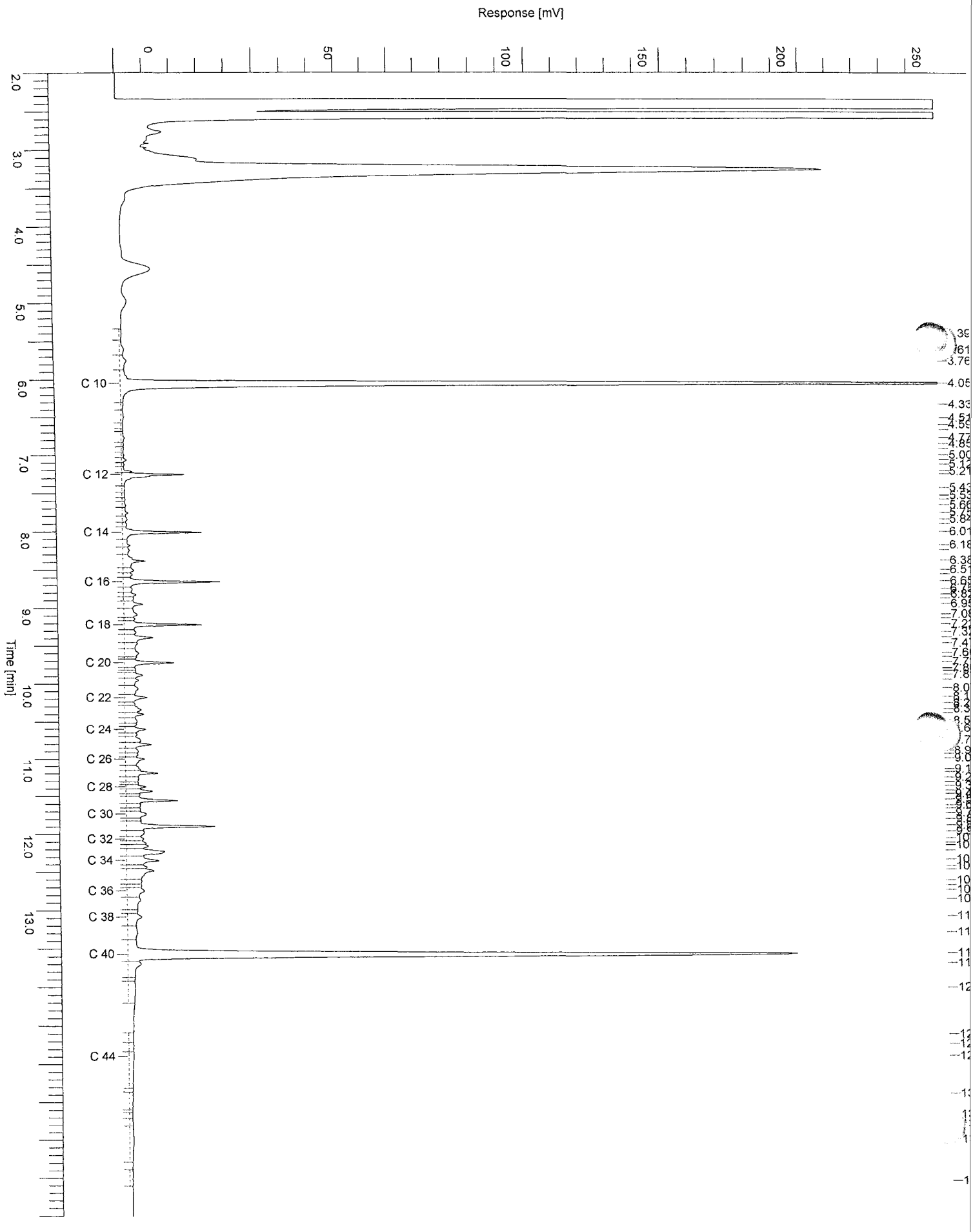
Chromatogram

Sample Name : 200805001033001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0519-107-20080522-084951.raw
Date : 5/22/2008 08:50:05
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/21/2008 14:05:32
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



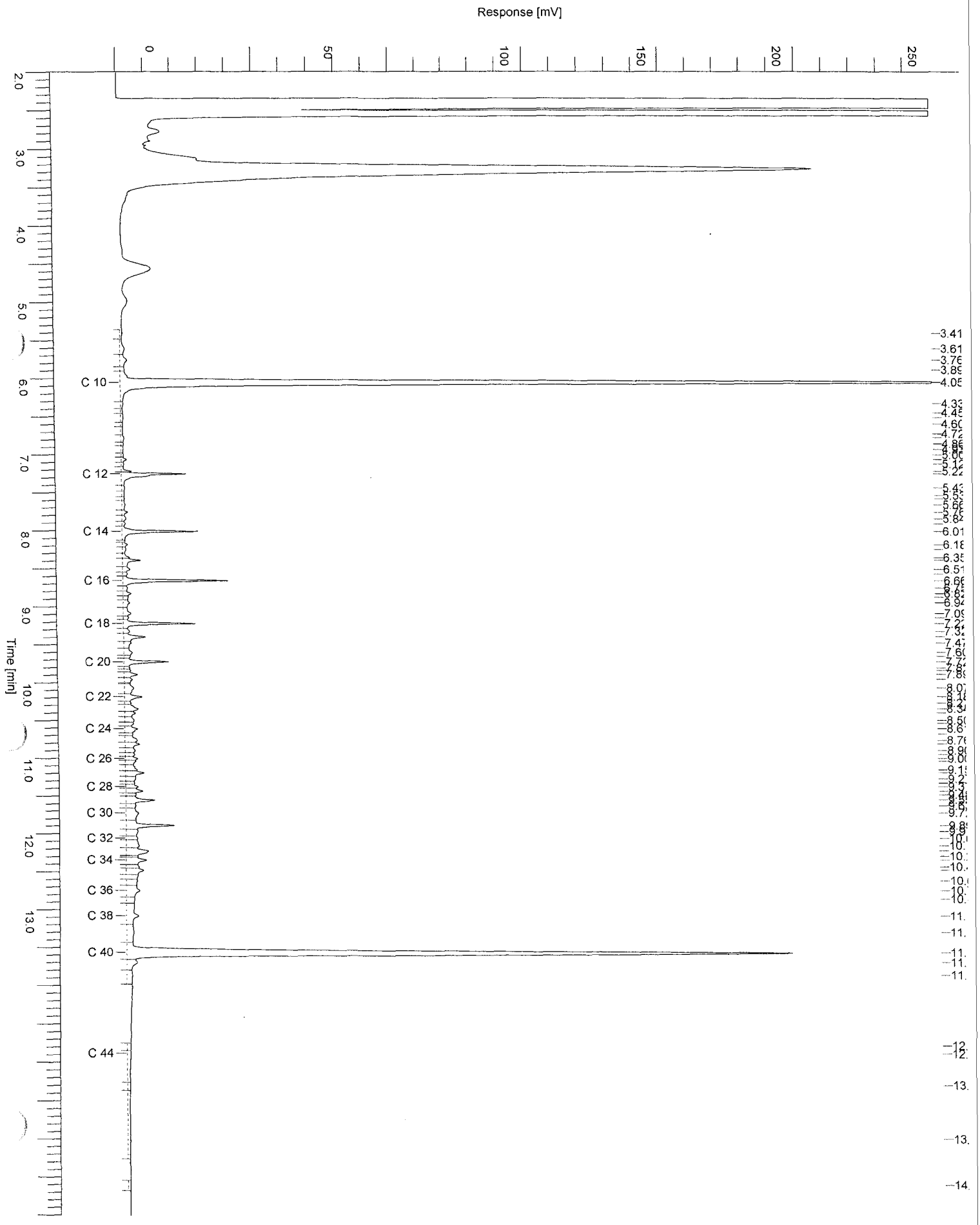
Chromatogram

Sample Name : 200805001033002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0519-108-20080522-085009.raw
Date : 5/22/2008 08:50:23
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/21/2008 14:27:42
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200805001033003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0519-109-20080522-085027.raw
Date : 5/22/2008 08:50:41
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/21/2008 14:49:55
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/05/2008

ANALYSERAPPORT 200805001616

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult (i.o.v. SGS Nederland BV)
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B7 (Grond)
2 : W13 (Grond)
3 : W14 (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			28/05/08	28/05/08	28/05/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[Conform NEN 5747]	57.8	78.8	71.8
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[Gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/05/2008

ANALYSERAPPORT 200805001616

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult (i.o.v. SGS Nederland BV)

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

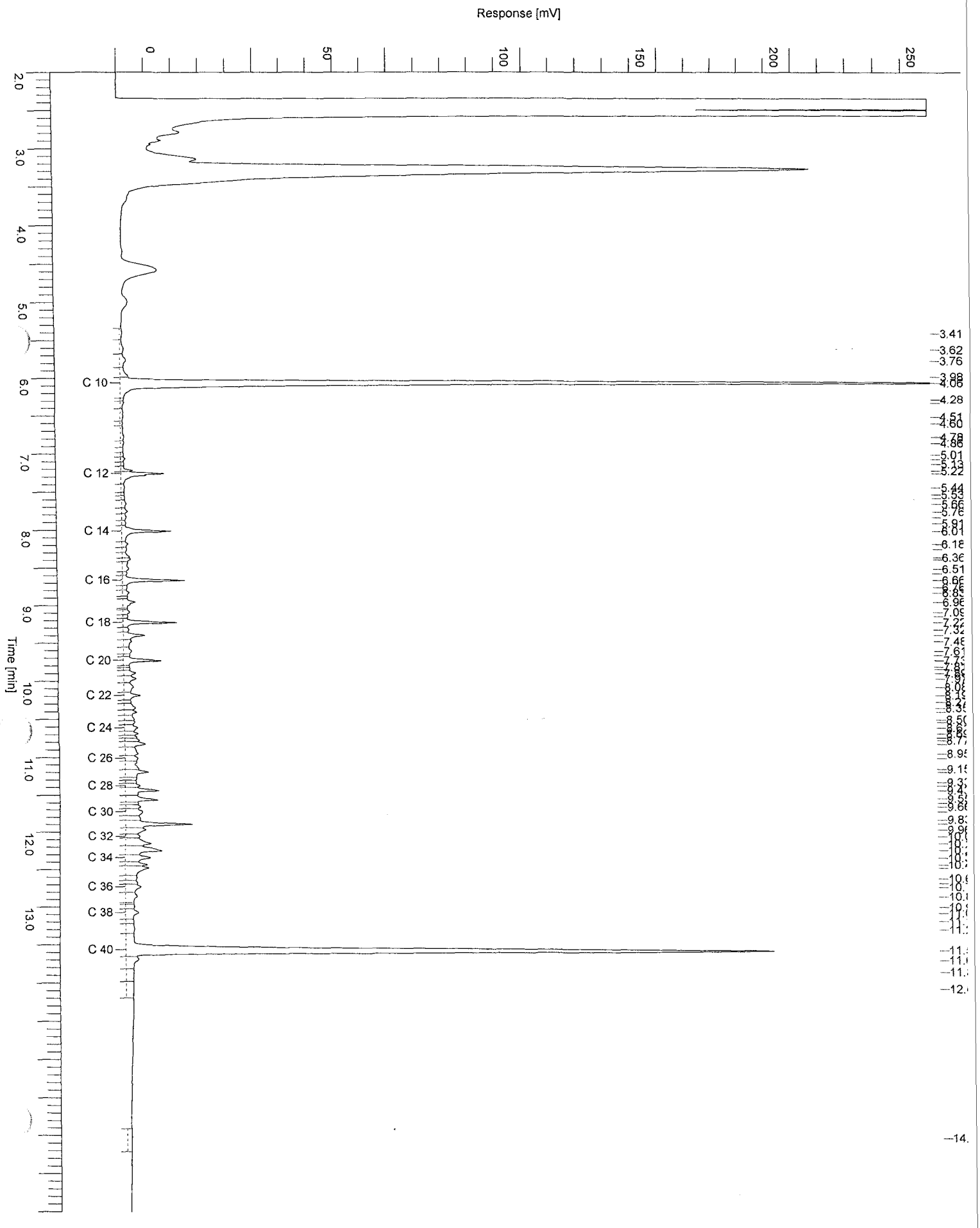
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

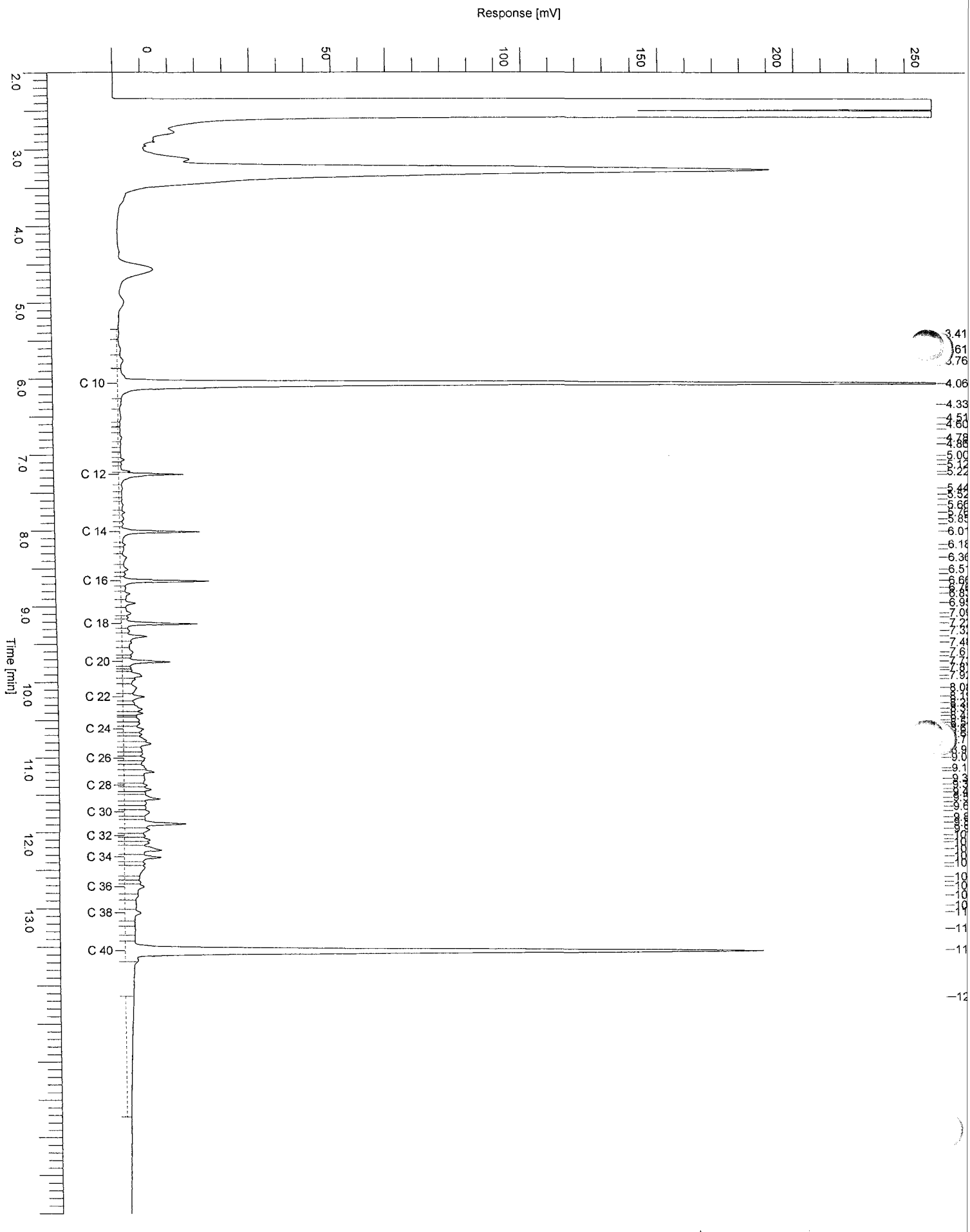
Chromatogram

Sample Name : 200805001616001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0526-154-20080529-102716.raw
Date : 5/29/2008 10:27:30
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/29/2008 07:51:43
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



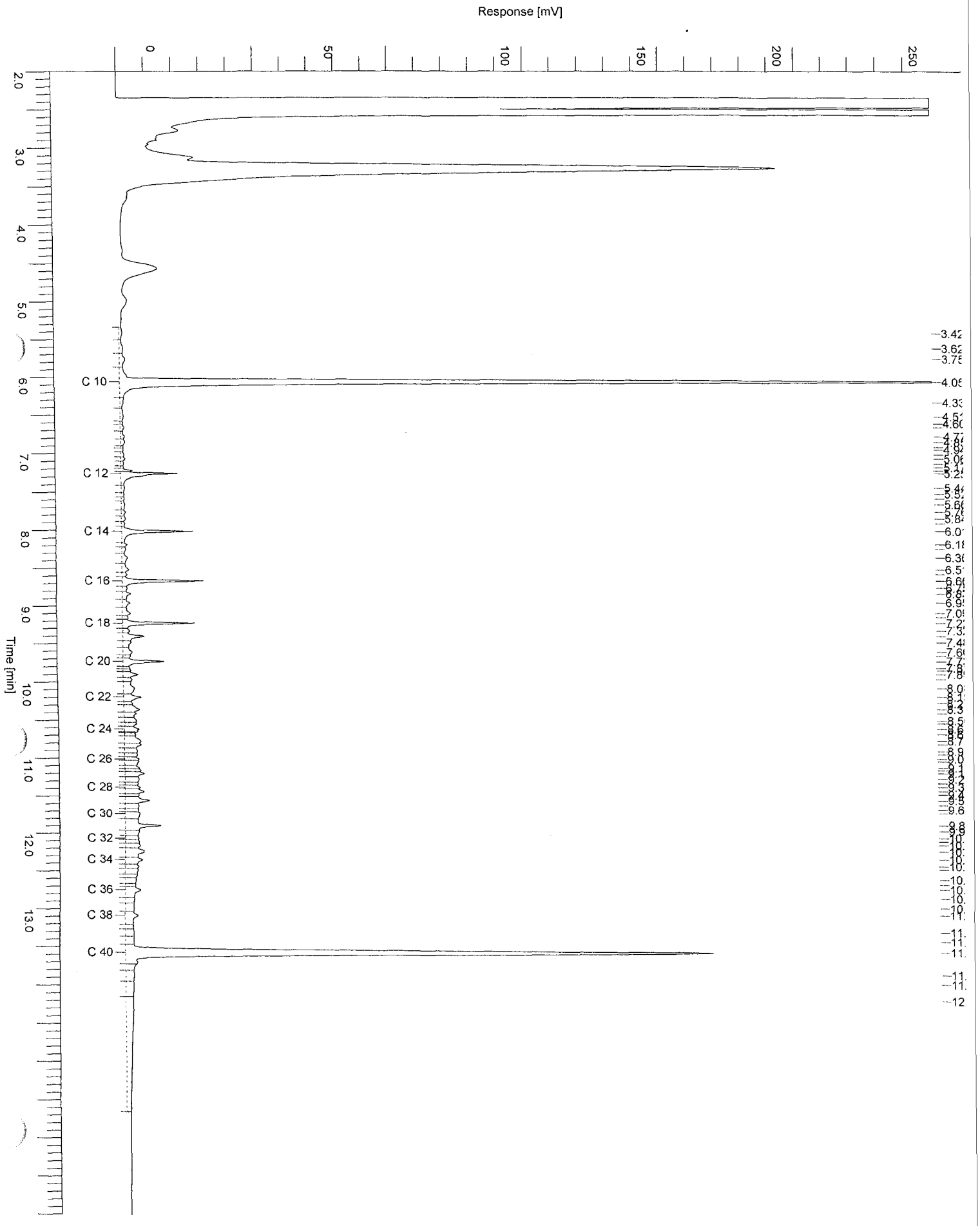
Chromatogram

Sample Name : 200805001616002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0526-155-20080529-102734.raw
Date : 5/29/2008 10:27:49
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/29/2008 08:14:05
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200805001616003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0526-156-20080529-102753.raw
Date : 5/29/2008 10:28:08
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/29/2008 08:36:18
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 02/06/2008

ANALYSERAPPORT 200805001714

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B9 (Grond)
2 : W17 (Grond)
3 : W18 (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			29/05/08	29/05/08	29/05/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[Conform NEN 5747]	74.1	72.1	70.9
Q Gloeirest	gew%ds	[SGS 2003-10]		97	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[Conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	< 0.060
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25	< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[Gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	< 20	24
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	19
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 02/06/2008

ANALYSERAPPORT 200805001714

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : W19 (Grond)
5 : W20 (Grond)

Monstercode			4	5
Monstername datum			29/05/08	29/05/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[Conform NEN 5747]	67.9	73.8
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[Conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[Gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 02/06/2008

ANALYSERAPPORT 200805001714

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

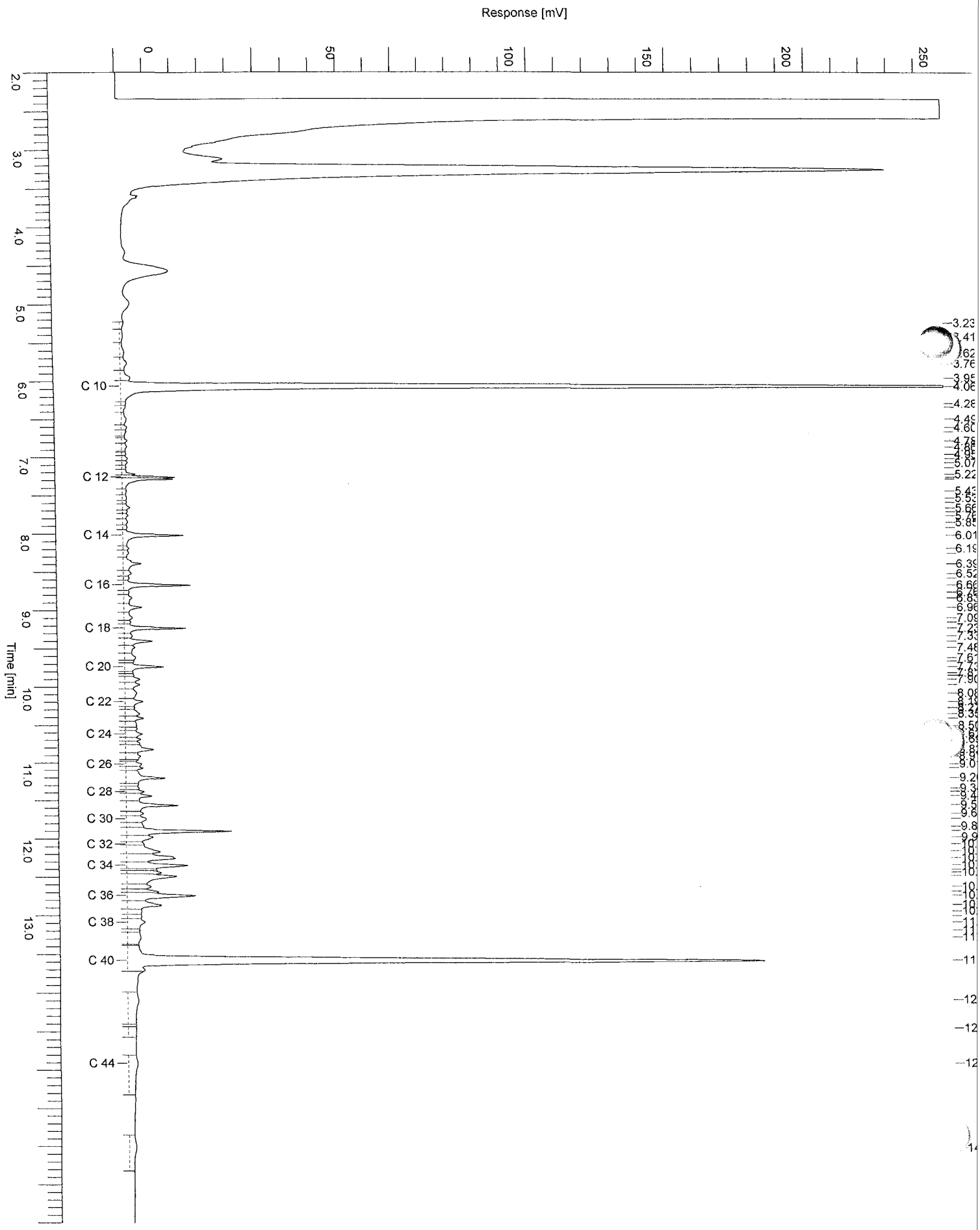
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

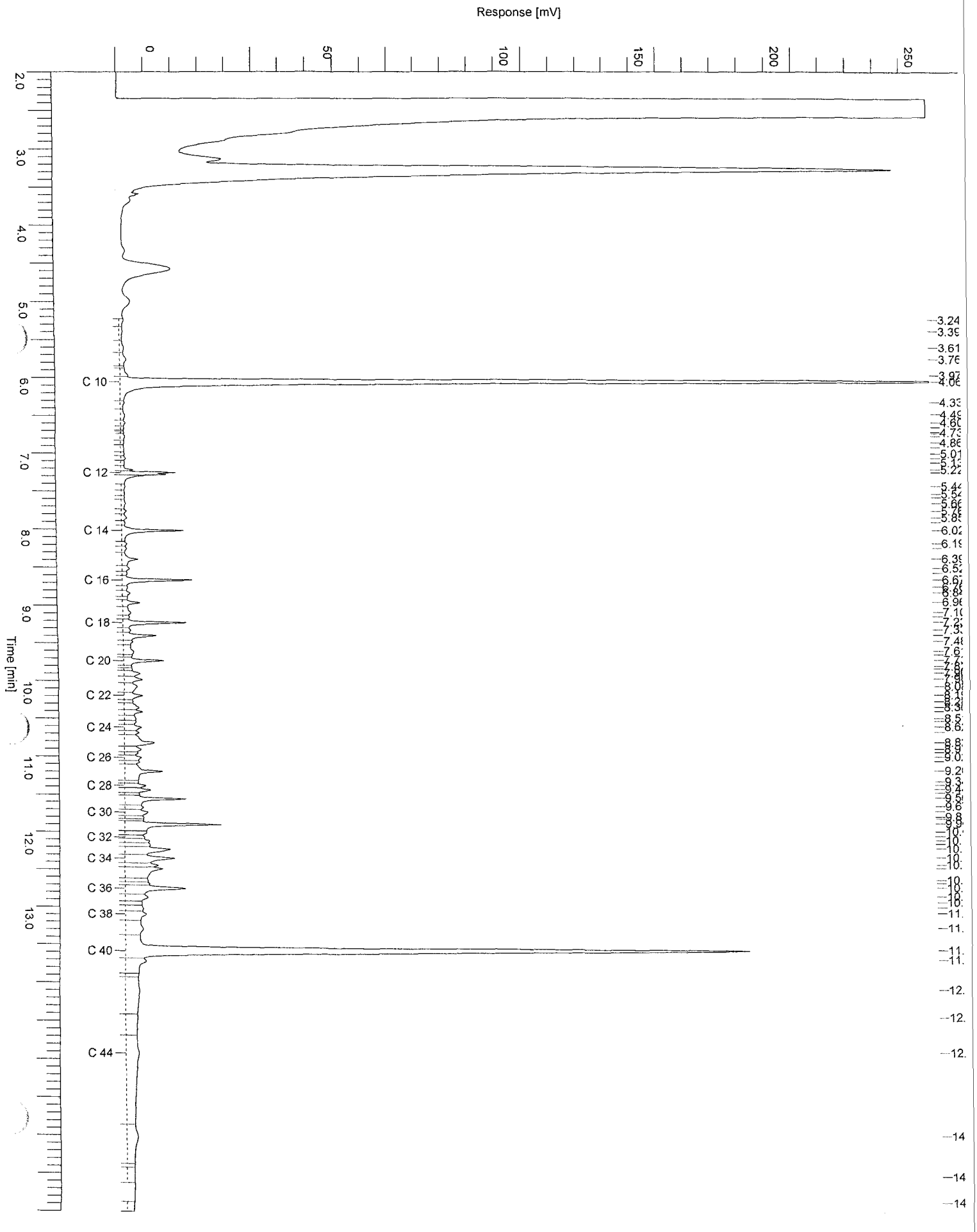
Chromatogram

Sample Name : 200805001714001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0526-217-20080530-113154.raw
Date : 5/30/2008 11:32:09
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/30/2008 11:00:30
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



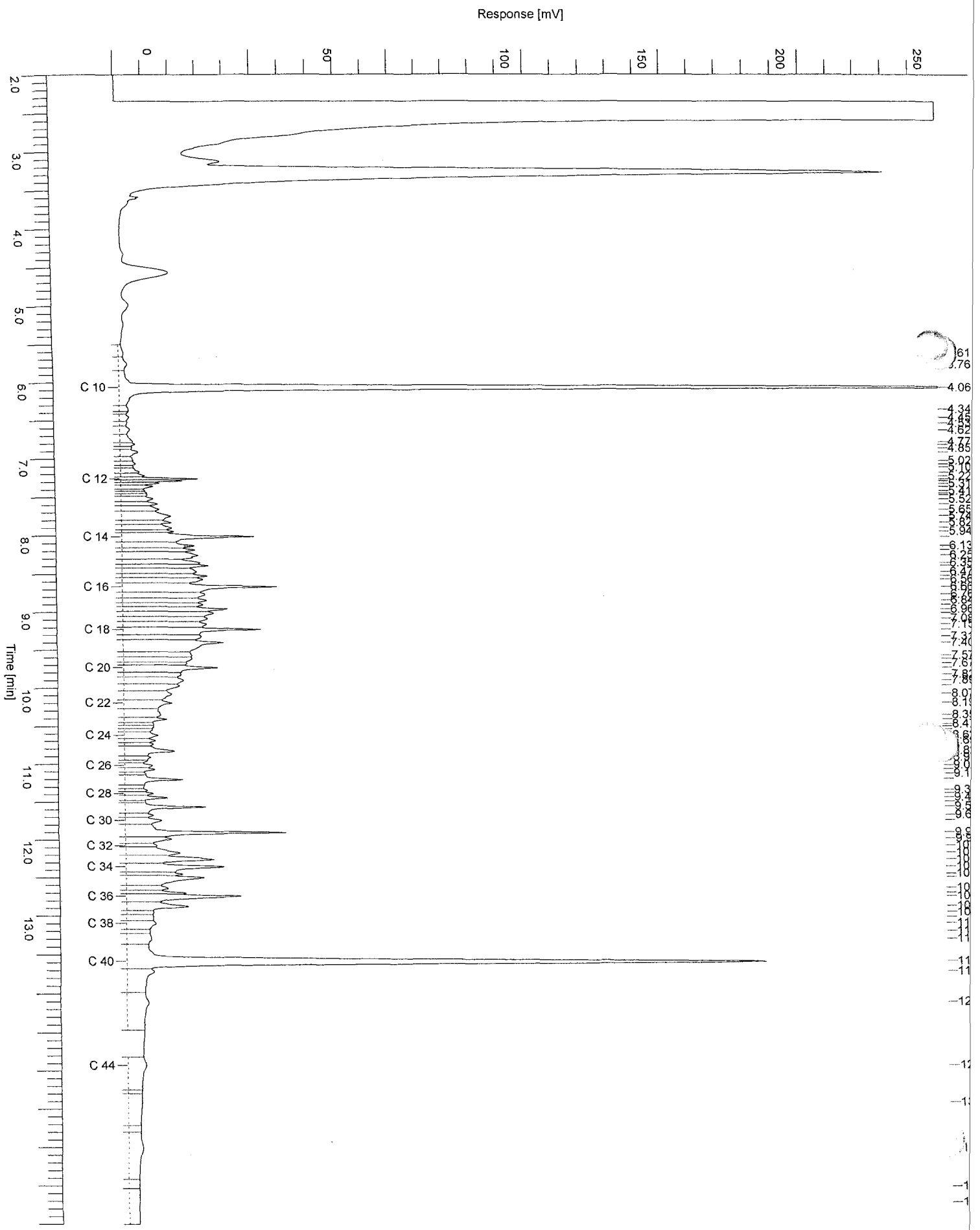
Chromatogram

Sample Name : 200805001714002 Sample #: 001
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0526-218-20080530-160338.raw
Date : 5/30/2008 16:03:52
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/30/2008 11:42:03
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



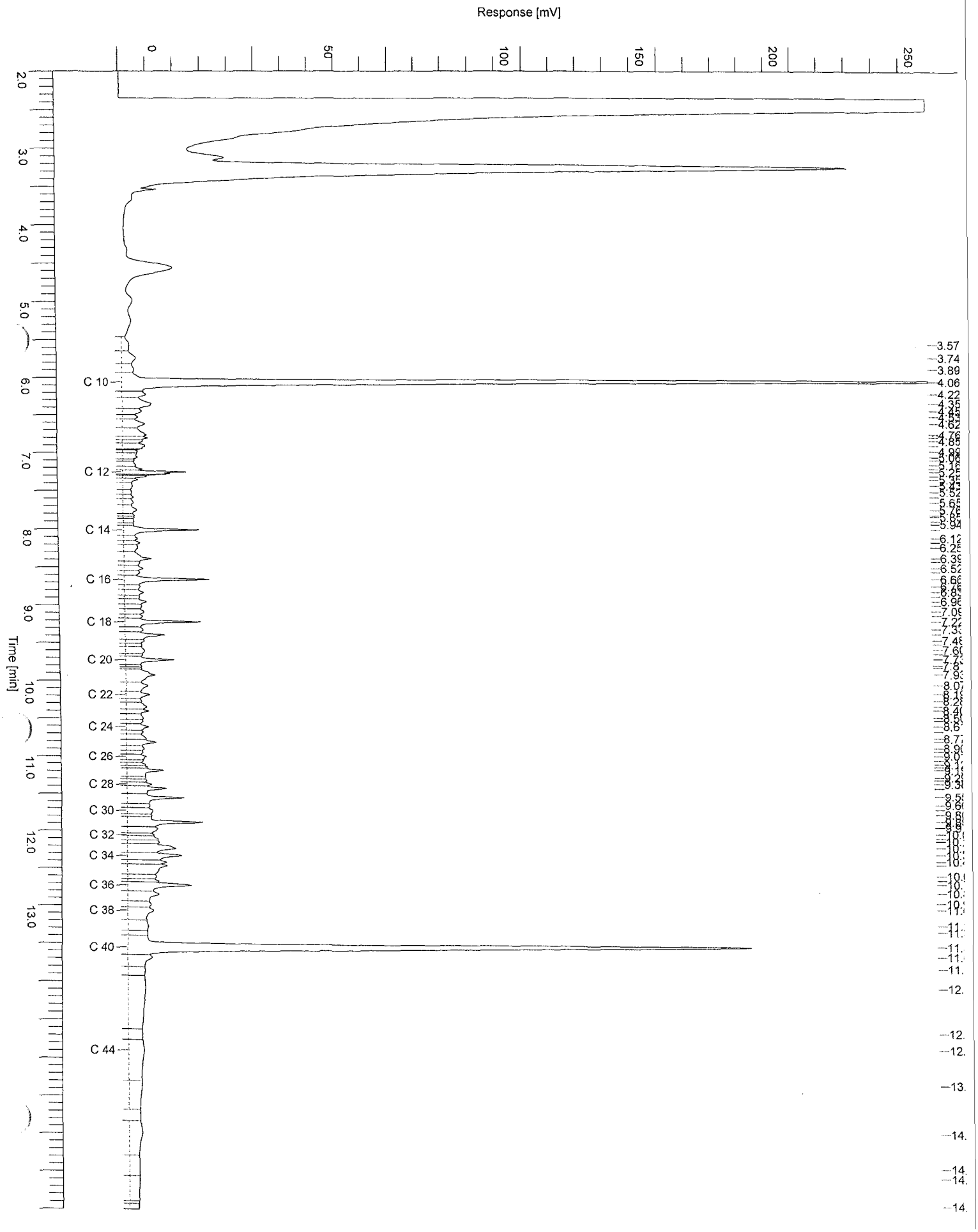
Chromatogram

Sample Name : 200805001714003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0526-219-20080530-160356.raw
Date : 5/30/2008 16:04:10
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/30/2008 12:04:19
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



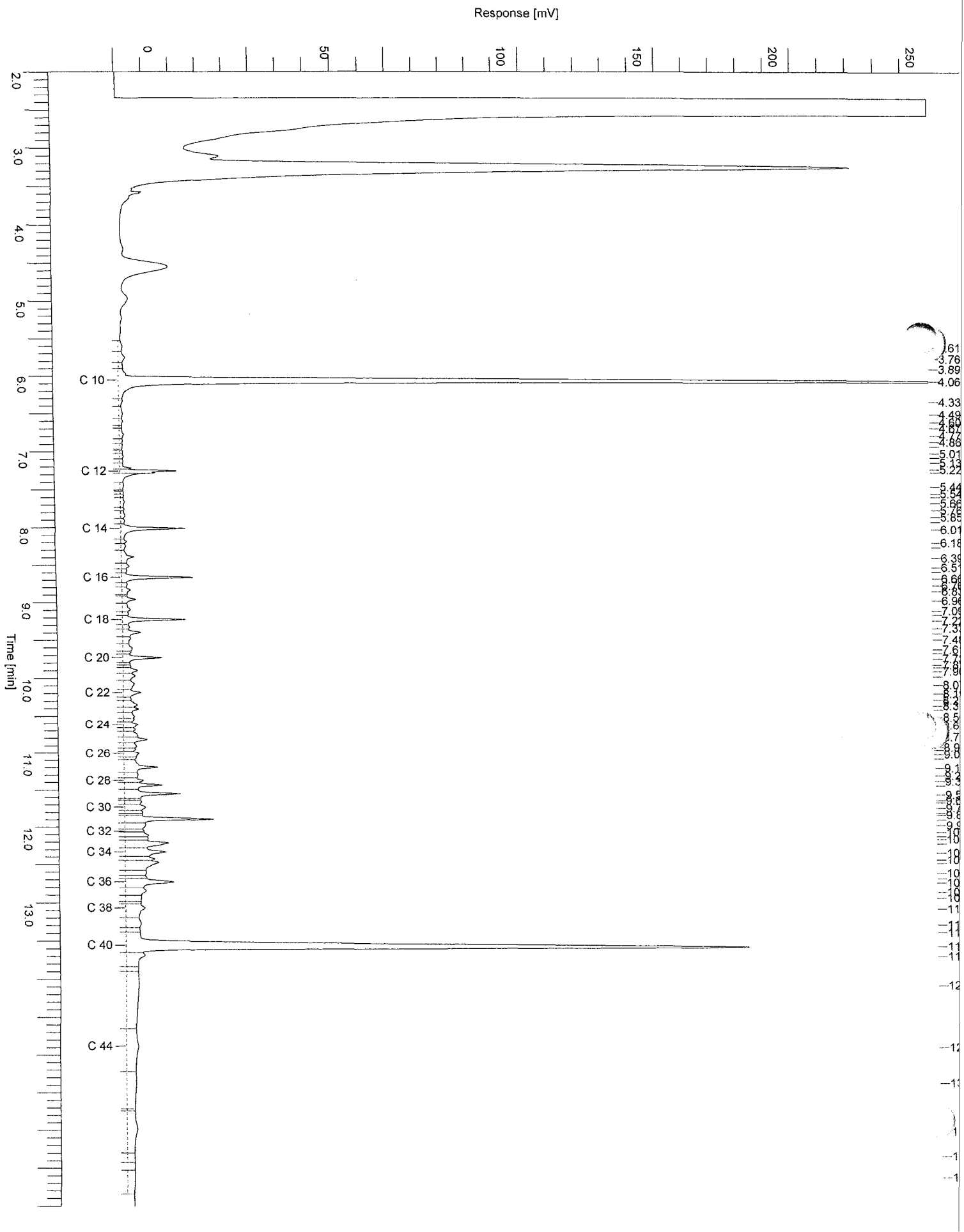
Chromatogram

Sample Name : 200805001714004 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0526-220-20080530-160414.raw
Date : 5/30/2008 16:04:28
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/30/2008 12:26:40
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200805001714005 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-05\mo-34-0526-221-20080530-160432.raw
Date : 5/30/2008 16:04:46
Method : Min olie PE Time of Injection: 5/30/2008 12:48:55
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 10/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000406

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : K2[illegible] Bovenriool zwarte klei (Grond)
2 : B16 40-60 bruine klei 35EG (Grond)

Monstercode				1	2
Monstername datum				06/06/08	06/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof		gew%	[Conform NEN 5747]	86.0	76.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[Conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen		mg/kgds	[Conform o-NVN 5710]	0.12	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		0.34	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		0.48	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		2.6	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		1.6	< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		1.4	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		1.1	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		2.6	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		1.8	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		1.8	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		14	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		14	0.35

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 10/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000406

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K25 Bovenriool zwarte klei (Grond)
2 : B16 40-60 bruine klei 35EG (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		06/06/08	06/06/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 10/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000406

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 11/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000502

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B17 (Grond)
2 : W32 (Grond)
3 : B18 (Grond)

Monstercode				1	2	3
Monstername datum				09/06/08	09/06/08	09/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[Conform NEN 5747]	81.8	75.2	67.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[Conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
MINERALE OLIEN						
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[Gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	< 20	84
Fractie C-10 - C-12		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22		mg/kgds		5.5	< 5.0	48
Fractie C-22 - C-30		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	20
Fractie C-30 - C-40		mg/kgds		< 5.0	5.7	15
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen		mg/kgds	[Conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05	0.25
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	1.8
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	0.41
Q Fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	1.8
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	0.51
Q Chryseen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	0.41
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	0.25
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	0.64
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	0.40
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	0.40

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200806000502

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B17 (Grond)
2 : W32 (Grond)
3 : B18 (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 09/06/08	2 09/06/08	3 09/06/08
Parameter	Eenheid	Methode			
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	6.8
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	0.35	6.8

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 11/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000502

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : B19 (Grond)
5 : B20 (Grond)

Monstercode				4	5
Monstername datum				09/06/08	09/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof		gew%	[Conform NEN 5747]	81.9	80.4
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[Conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen		mg/kgds	[Conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		0.084	0.073
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		0.20	0.079
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		0.090	< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		0.10	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		0.054	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		0.14	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		0.081	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		0.096	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		0.84	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.91	0.43

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 11/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000502

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland

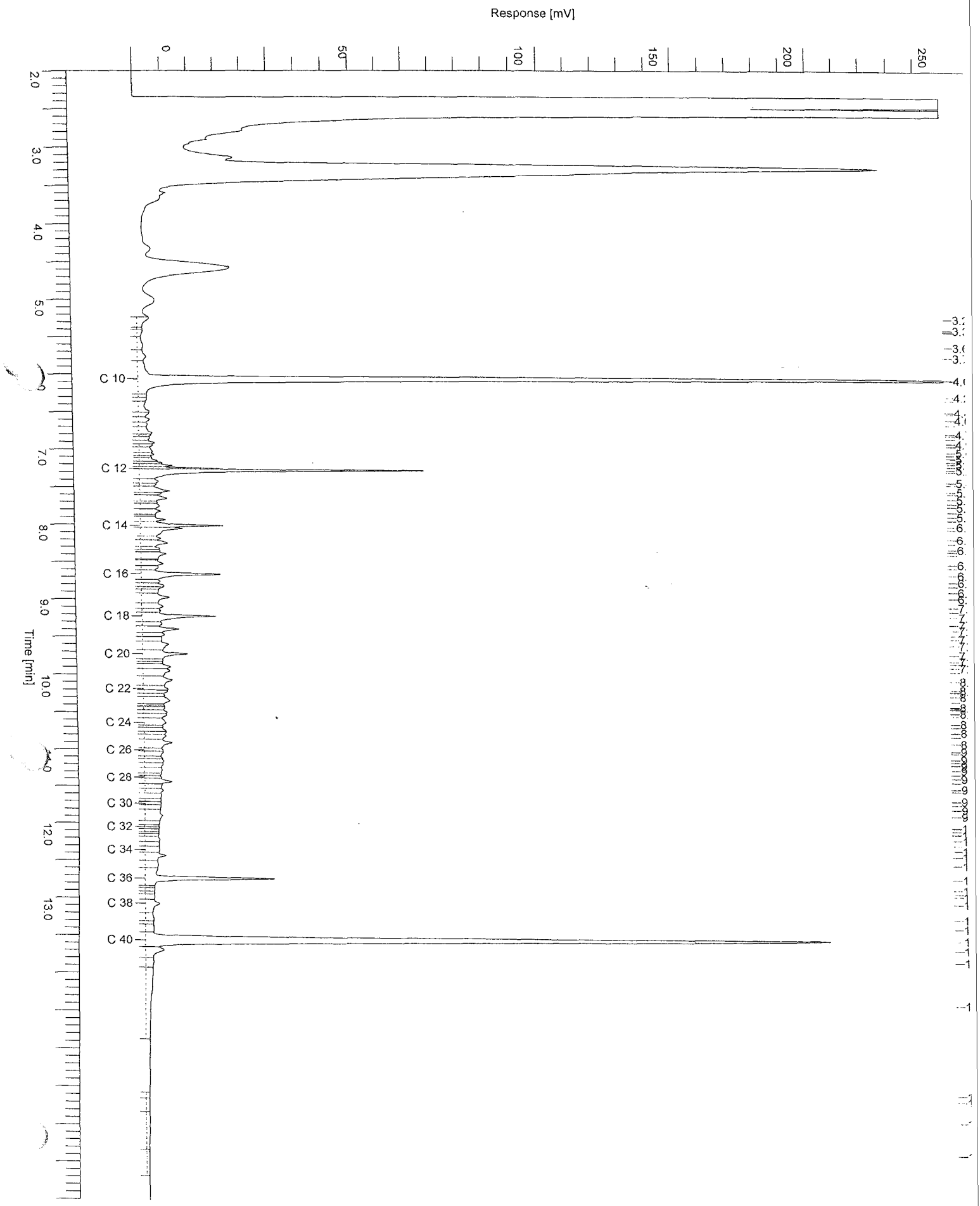
Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

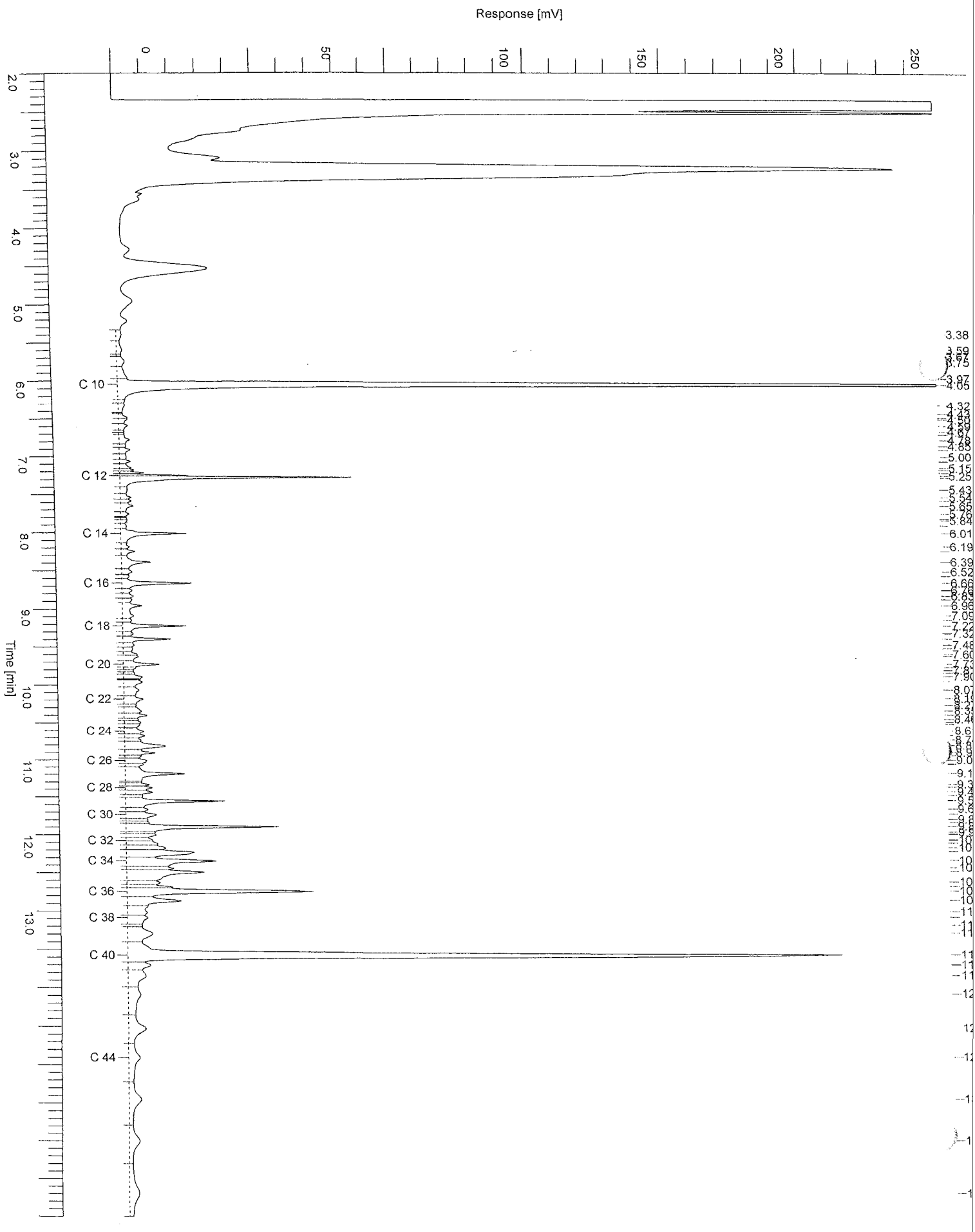
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Sample Name : 200806000502001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0609-062-20080610-122048.raw
Date : 6/10/2008 12:21:04
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/10/2008 12:00:05
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



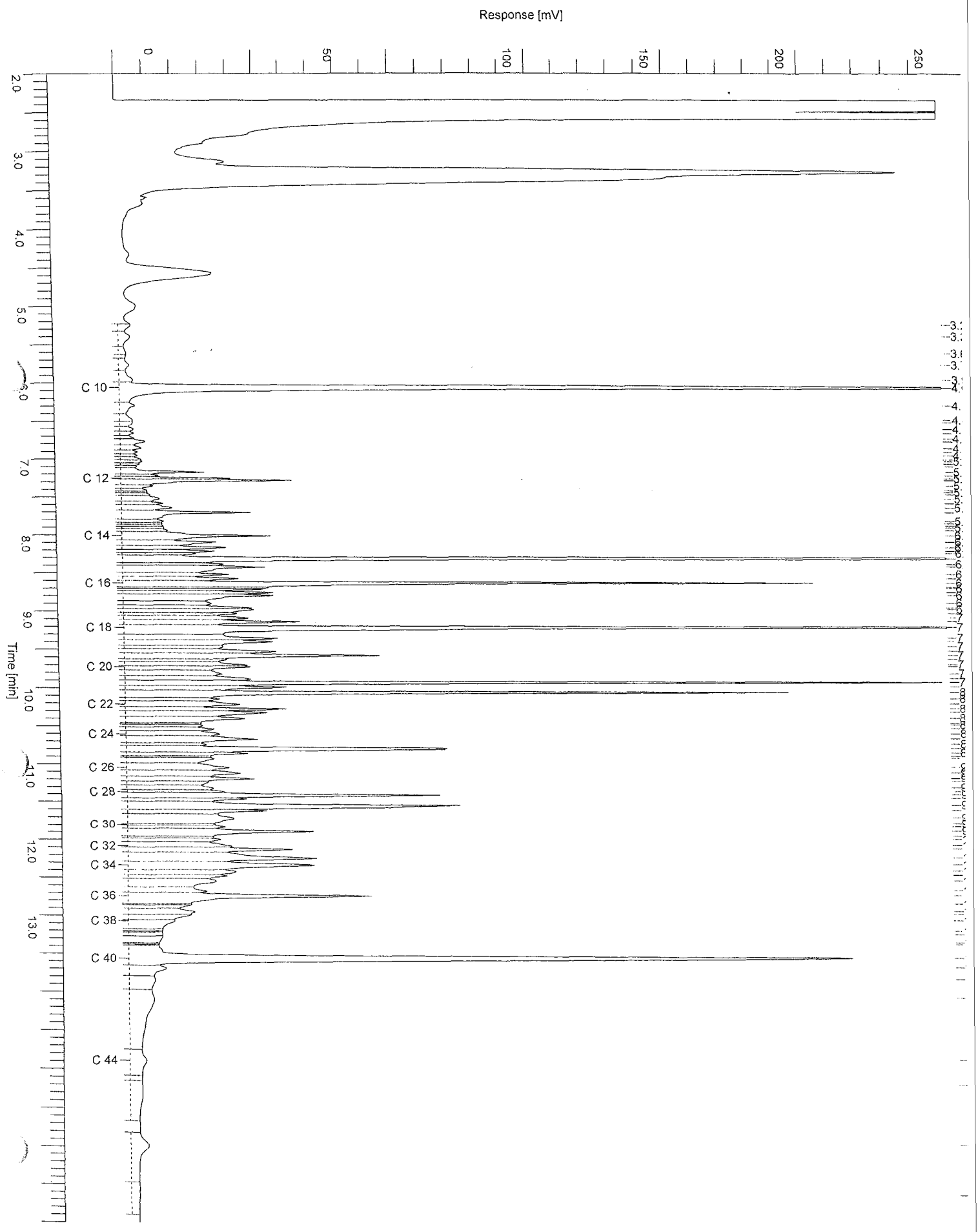
Chromatogram

Sample Name : 200806000502002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0609-065-20080610-140658.raw
Date : 6/10/2008 14:07:13
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/10/2008 13:15:16
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200806000502003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0609-066-20080610-140716.raw
Date : 6/10/2008 14:07:31
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/10/2008 13:37:19
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000673

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B21 (Grond)
2 : B22 (Grond)
3 : B23 (Grond)

Monstercode				1	2	3
Monstername datum				11/06/08	11/06/08	11/06/08
Parameter		Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	82.3	79.2	77.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	1.1	2.4	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		0.090	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		0.063	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		< 0.5	< 0.5	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.43	0.35	0.35

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 13/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000673

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : B24 (Grond)
5 : B25 (Grond)

Monstercode				4	5
Monstername datum				11/06/08	11/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	80.7	82.0
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		< 0.5	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.35	0.35

i.o.
K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000673

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 16/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000763

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D7 (Grond)
2 : D8 (Grond)
3 : B27 (Grond)

Monstercode				1	2	3
Monstername datum				12/06/08	12/06/08	12/06/08
Parameter		Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	80.4	80.0	78.0
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
MINERALE OLIEN						
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30		mg/kgds		5.7	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40		mg/kgds		5.4	< 5.0	< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.50	0.084	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.50	0.41	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.50	0.32	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		2.5	1.7	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		1.4	0.95	< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		1.3	0.86	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		0.99	0.54	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		2.4	1.3	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		1.6	0.95	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		1.7	0.90	< 0.05

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 16/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000763

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D7 (Grond)
2 : D8 (Grond)
3 : B27 (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			12/06/08	12/06/08	12/06/08
Parameter		Eenheid Methode			
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds	< 13	8.1	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds	< 13	8.1	0.35

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 16/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000763

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : B28 (Grond)
5 : W38 (Grond)
6 : W39 (Grond)

Monstercode				4	5	6
Monstername datum				12/06/08	12/06/08	12/06/08
Parameter		Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	83.2	80.3	80.2
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
MINERALE OLIEN						
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	450	< 20
Fractie C-10 - C-12		mg/kgds		< 5.0	< 50	< 5.0
Fractie C-12 - C-22		mg/kgds		< 5.0	97	< 5.0
Fractie C-22 - C-30		mg/kgds		< 5.0	210	< 5.0
Fractie C-30 - C-40		mg/kgds		< 5.0	140	< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 5.0	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.05	< 5.0	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	9.0	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	56	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		< 0.05	33	< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		< 0.05	29	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	22	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		< 0.05	60	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		< 0.05	48	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		< 0.05	45	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		< 0.5	< 313	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.35	< 310	0.35

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 16/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000763

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult i.o.v. SGS Nederland

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

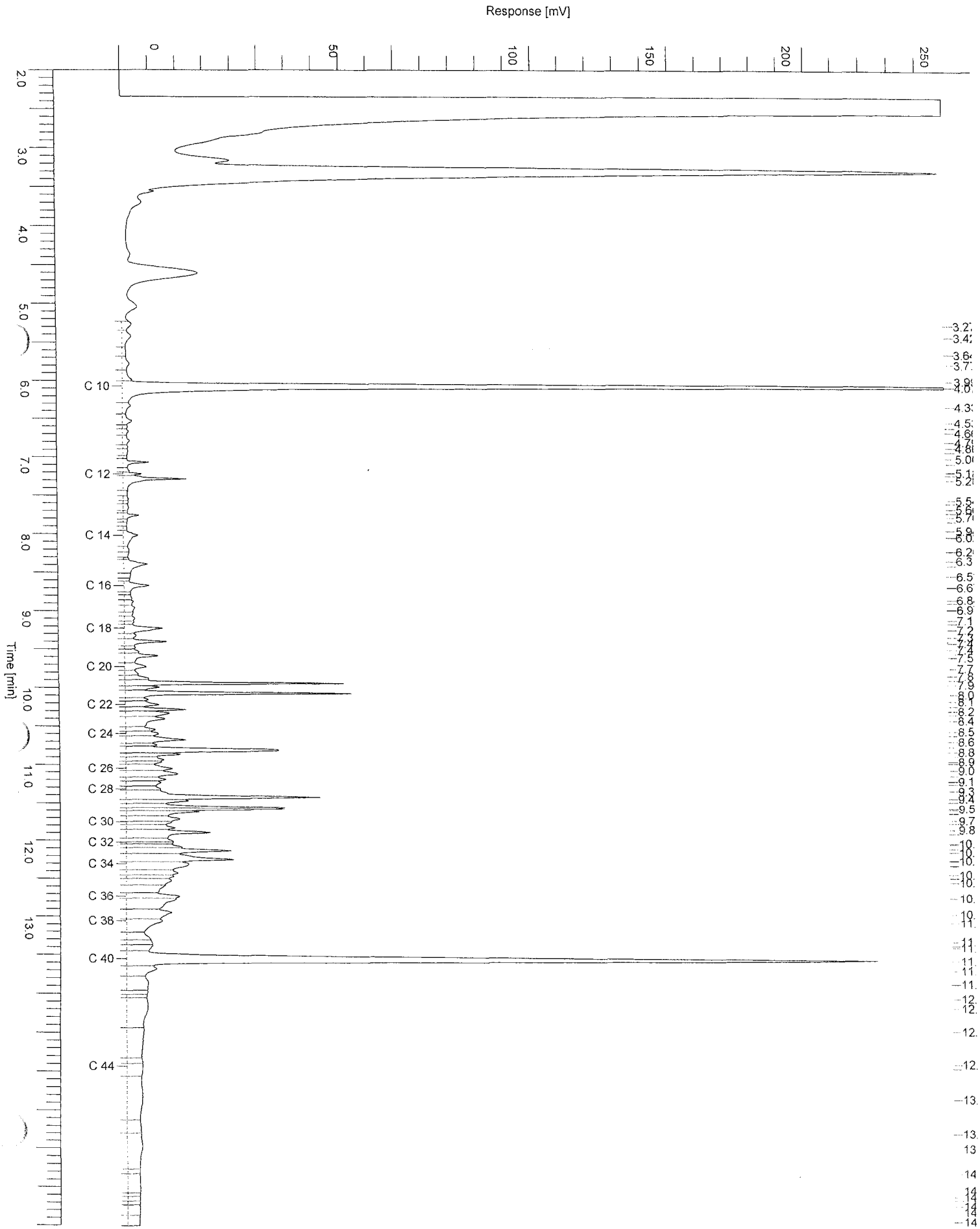
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

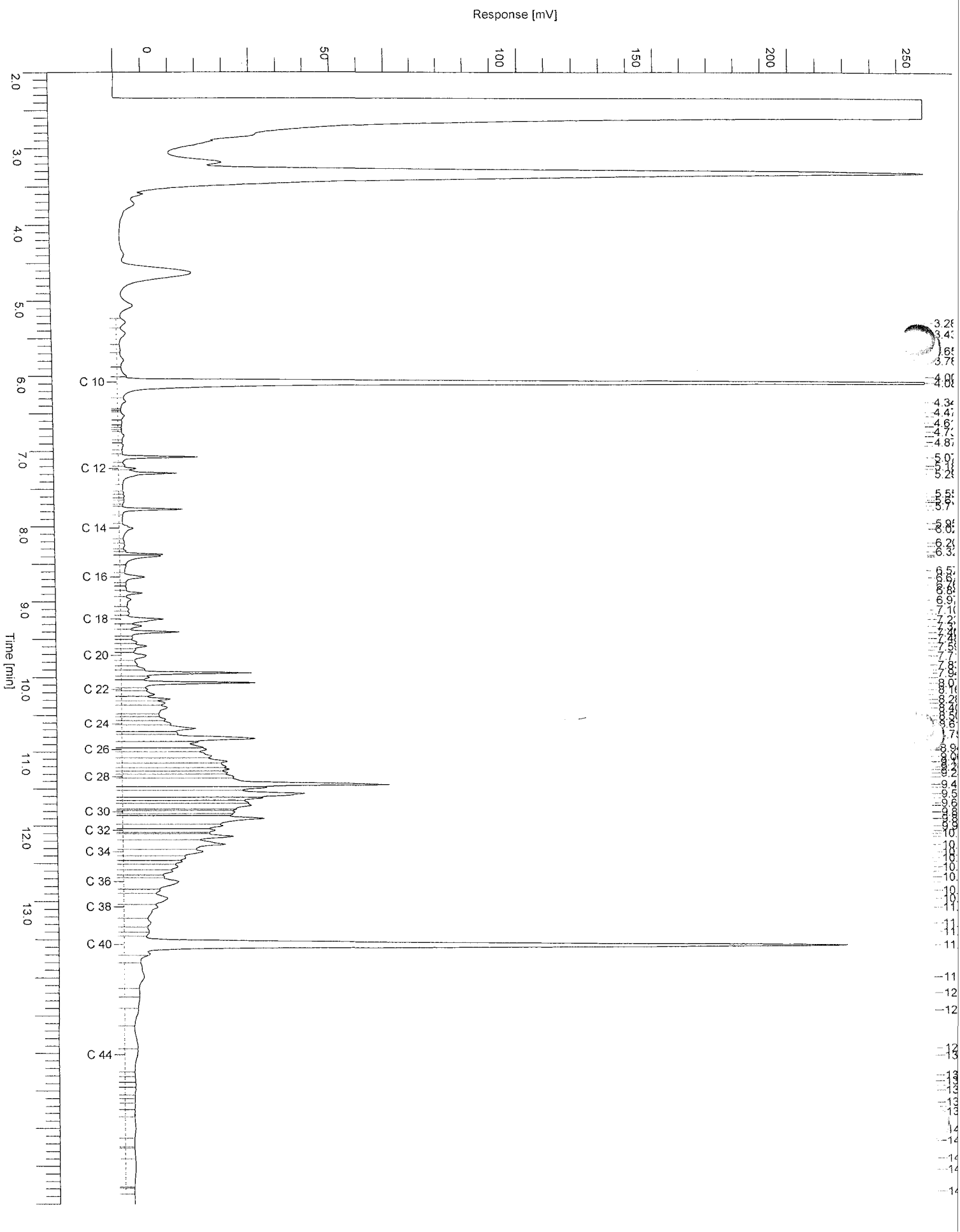
Chromatogram

Sample Name : 200806000763001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0609-305-20080616-100624.raw
Date : 6/16/2008 10:06:41
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/15/2008 18:16:36
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



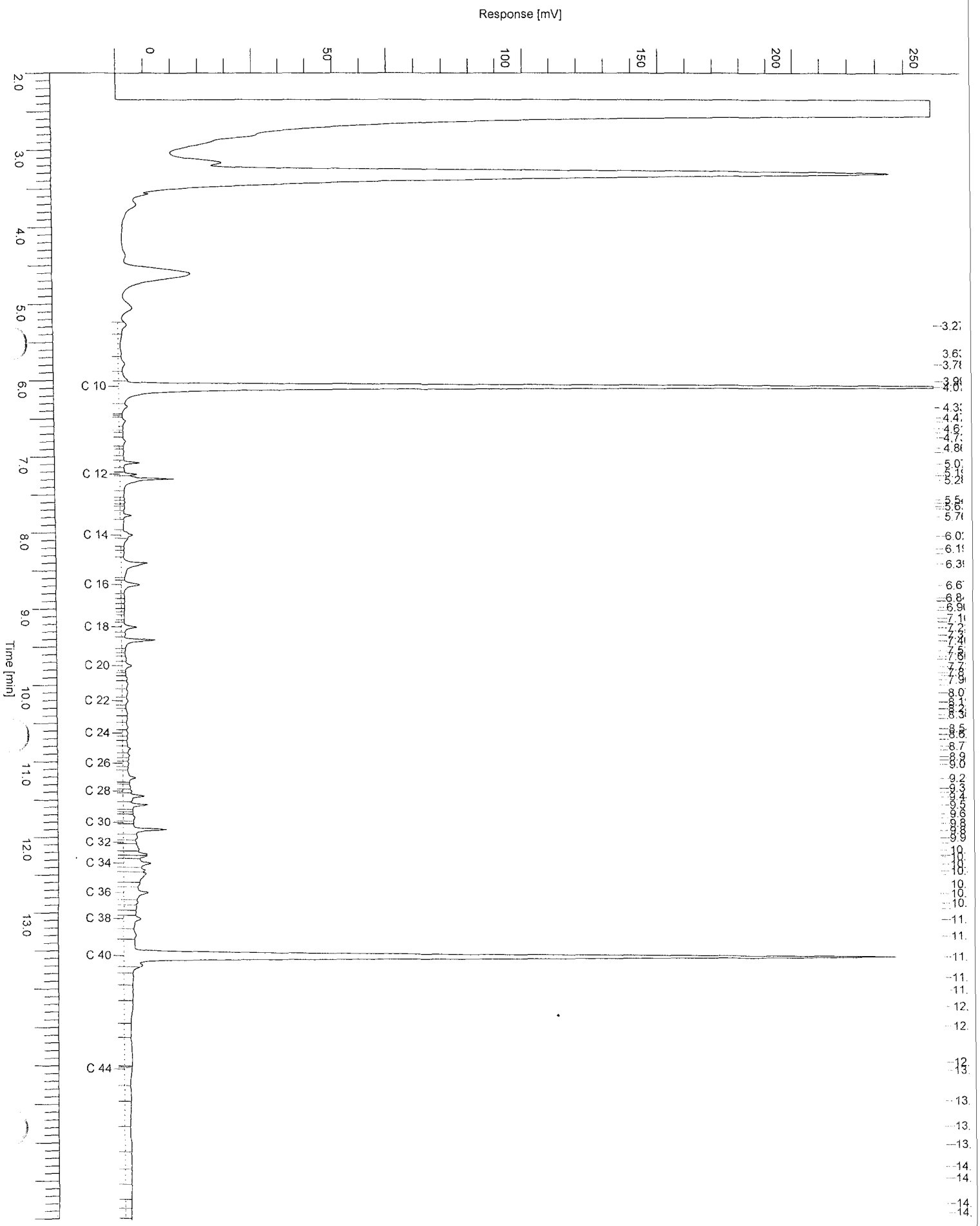
Chromatogram

Sample Name : 200806000763002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0609-306-20080616-100646.raw
Date : 6/16/2008 10:07:02
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/15/2008 18:38:47
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



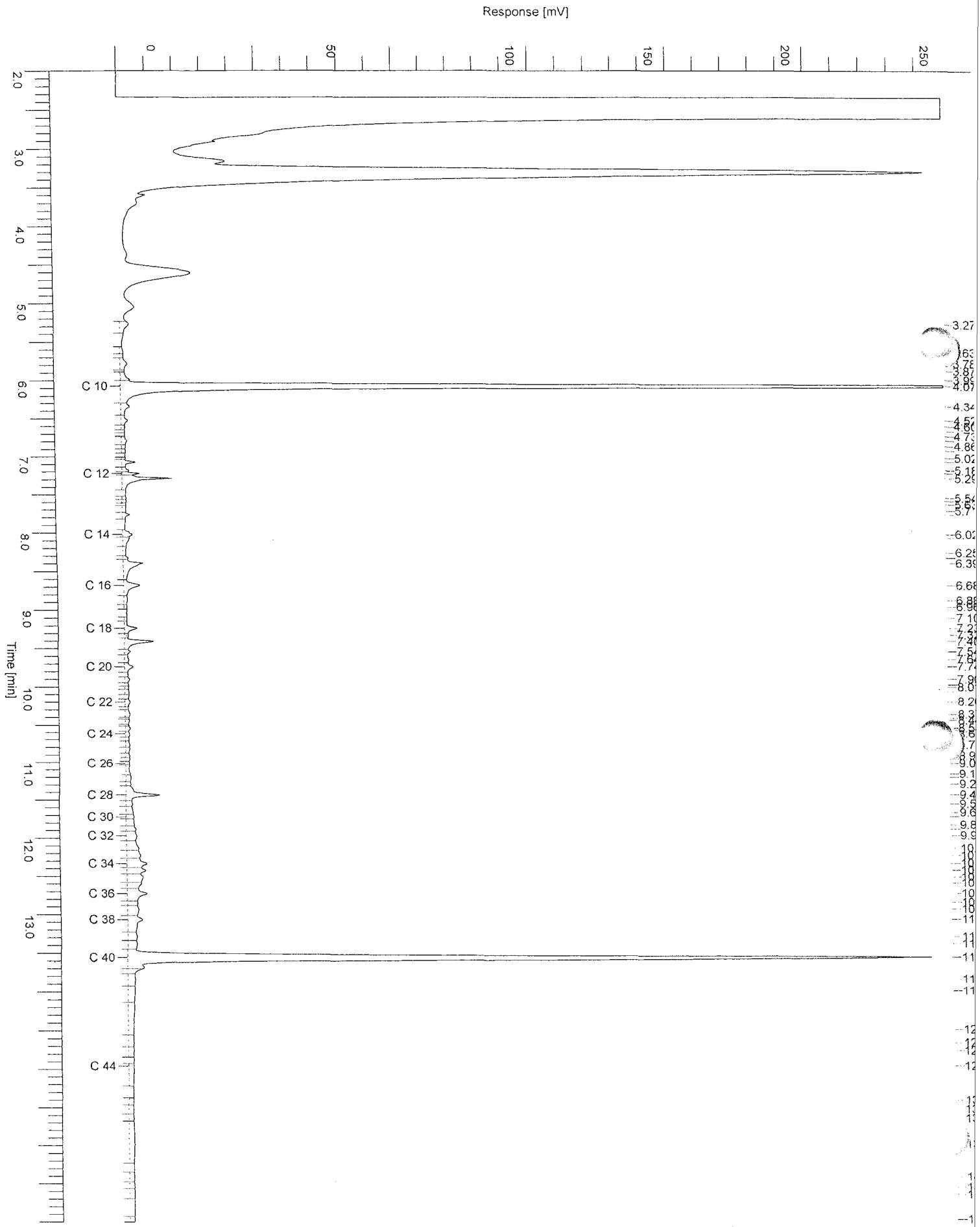
Chromatogram

Sample Name : 200806000763003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0609-307-20080616-100707.raw
Date : 6/16/2008 10:07:25
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/15/2008 19:00:50
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



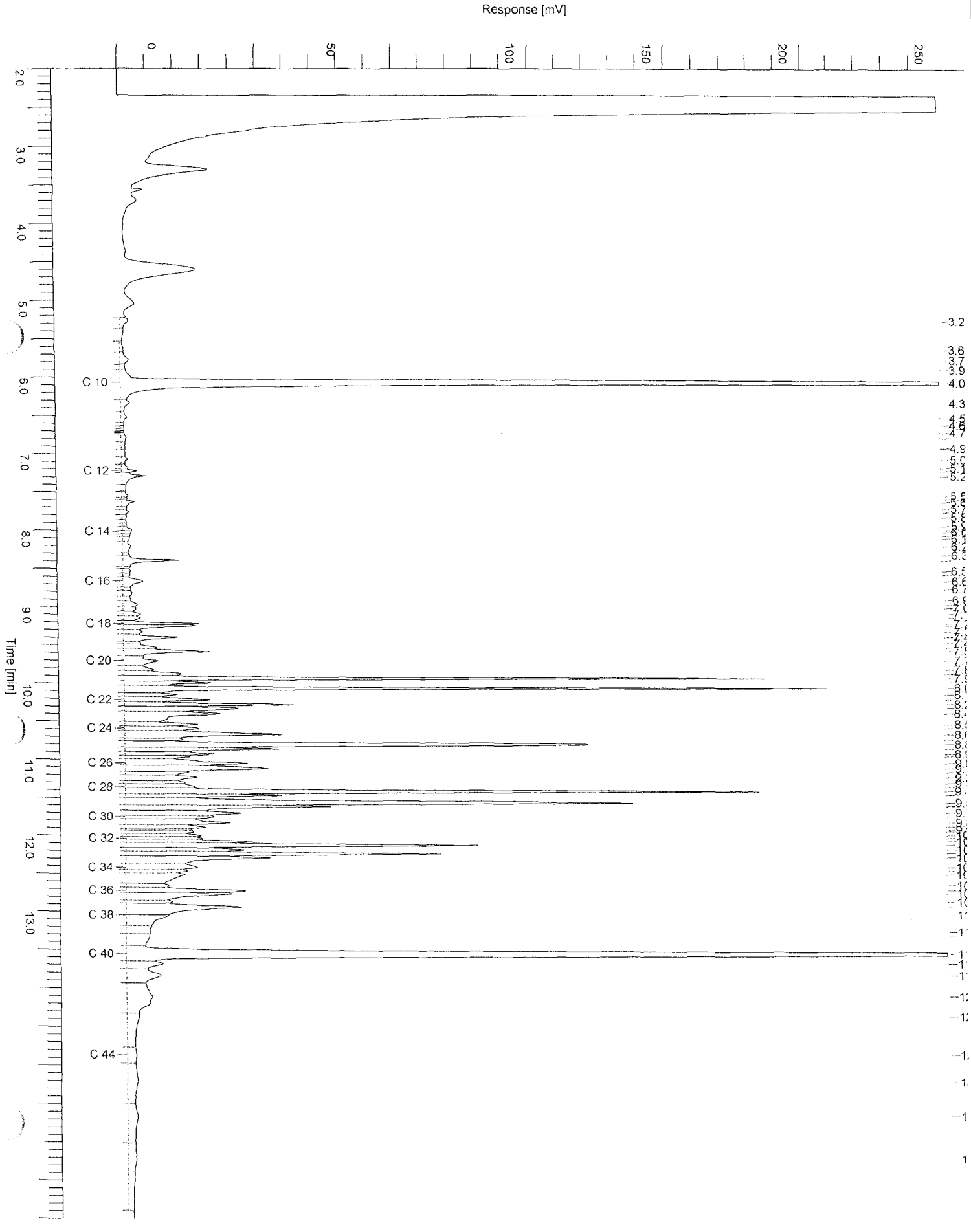
Chromatogram

Sample Name : 200806000763004 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0609-308-20080616-100729.raw
Date : 6/16/2008 10:07:48
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/15/2008 19:23:02
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



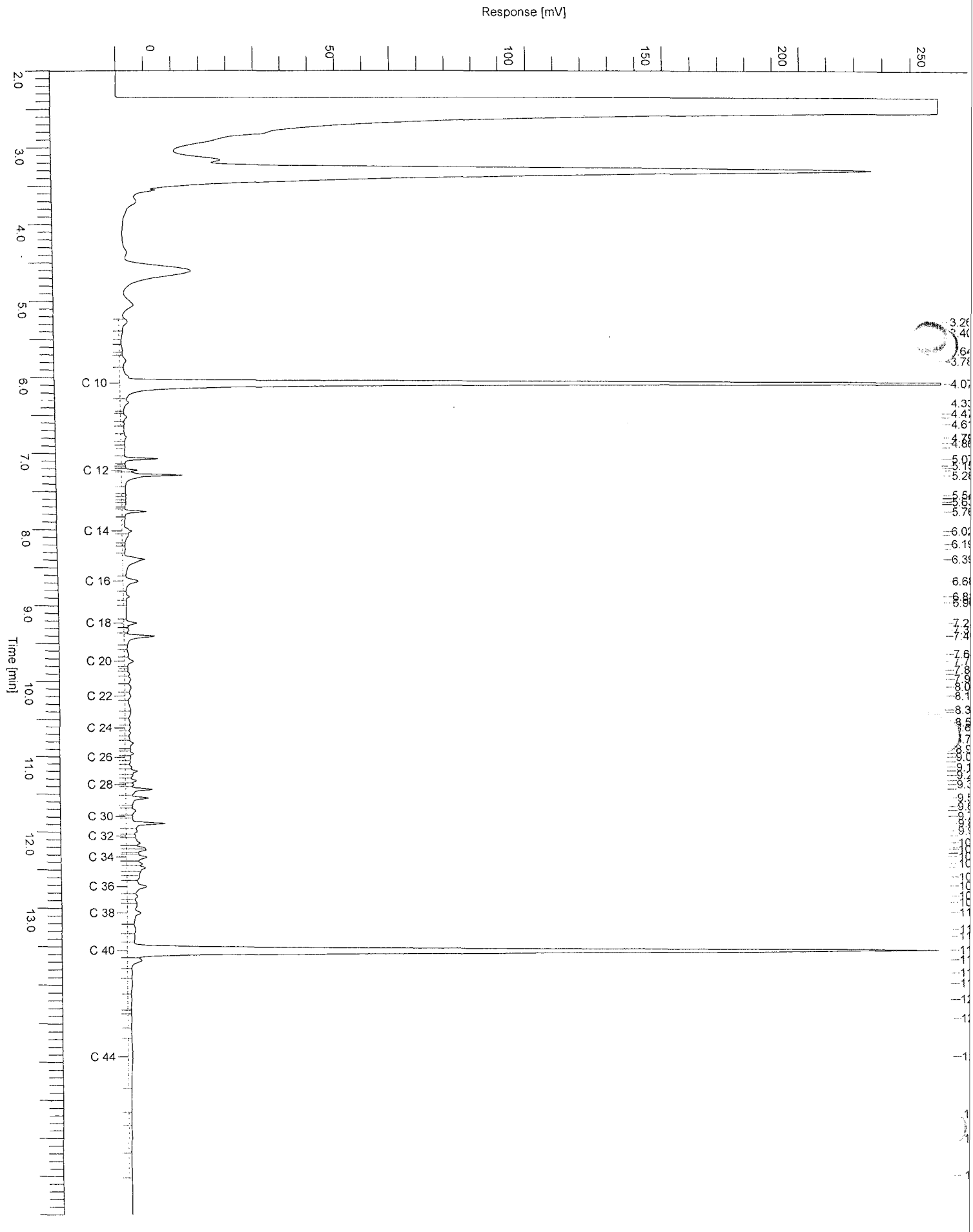
Chromatogram

Sample Name : 200806000763005 11* Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0609-309-20080616-100752.raw
Date : 6/16/2008 10:08:09
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/15/2008 19:45:11
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200806000763006 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0609-311-20080616-100836.raw
Date : 6/16/2008 10:08:53
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/15/2008 20:29:25
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 18/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000918

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 802875

Monsteromschrijvingen : 1 : B29 (1.0-1.3) H757 (Grond)
2 : B30 (1.0-1.3) KM68 (Grond)

Monstercode				1	2
Monstername datum				16/06/08	16/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	79.1	77.9
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.05	0.41
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	0.19
Q Fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	0.66
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		< 0.05	0.70
Q Chryseen		mg/kgds		< 0.05	0.59
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	0.35
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		< 0.05	0.77
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		< 0.05	0.53
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		< 0.05	0.50
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		< 0.5	4.7
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.35	4.7

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 18/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000918

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 802875

Monsteromschrijvingen : 1 : B29 (1.0-1.3) H757 (Grond)
2 : B30 (1.0-1.3) KM68 (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		16/06/08	16/06/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 18/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806000918

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 802875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001013

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B31 (0.8-1.2) Klei IK78 (Grond)
2 : B33 (1.0-1.5) Klei 56GH (Grond)
3 : B33 (1.0-1.5) Klei 67GH (Grond)

Monstercode				1	2	3
Monstername datum				17/06/08	17/06/08	17/06/08
Parameter		Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	79.0	78.7	81.0
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		0.066	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		< 0.5	< 0.5	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.38	0.35	0.35

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 19/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001013

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : B34 (1.0-1.5) Kreek (Grond)
5 : W38A (0.0-1.0) (Grond)
6 : W38B (1.0-2.5) (Grond)

Monstercode				4	5	6
Monstername datum				17/06/08	17/06/08	17/06/08
Parameter		Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	78.9	79.8	69.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
MINERALE OLIEN						
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.0
Q Chryseen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		< 0.05	0.056	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		< 0.5	< 0.5	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.35	0.37	0.35

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200806001013

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
7 : W39A (1.0-2.5) (Grond)
8 : K24 (0.5-1.5) (Grond)
9 : K25 (0.5-1.5) (Grond)

Monstercode				7	8	9
Monstername datum				17/06/08	17/06/08	17/06/08
Parameter		Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	74.3	80.4	73.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0		
MINERALE OLIEN						
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20		
Fractie C-10 - C-12		mg/kgds		< 5.0		
Fractie C-12 - C-22		mg/kgds		< 5.0		
Fractie C-22 - C-30		mg/kgds		< 5.0		
Fractie C-30 - C-40		mg/kgds		< 5.0		
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	0.13	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		0.30	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		0.080	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		0.39	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		0.22	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		0.23	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		0.12	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		0.28	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		0.20	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		0.18	< 0.05	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		2.1	< 0.5	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		2.1	0.35	0.35

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 19/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001013

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 10 : K26 (0.5-1.5) (Grond)

Monstercode			10
Monstername datum			17/06/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN 5747]	79.1
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)	mg/kgds		< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001013

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

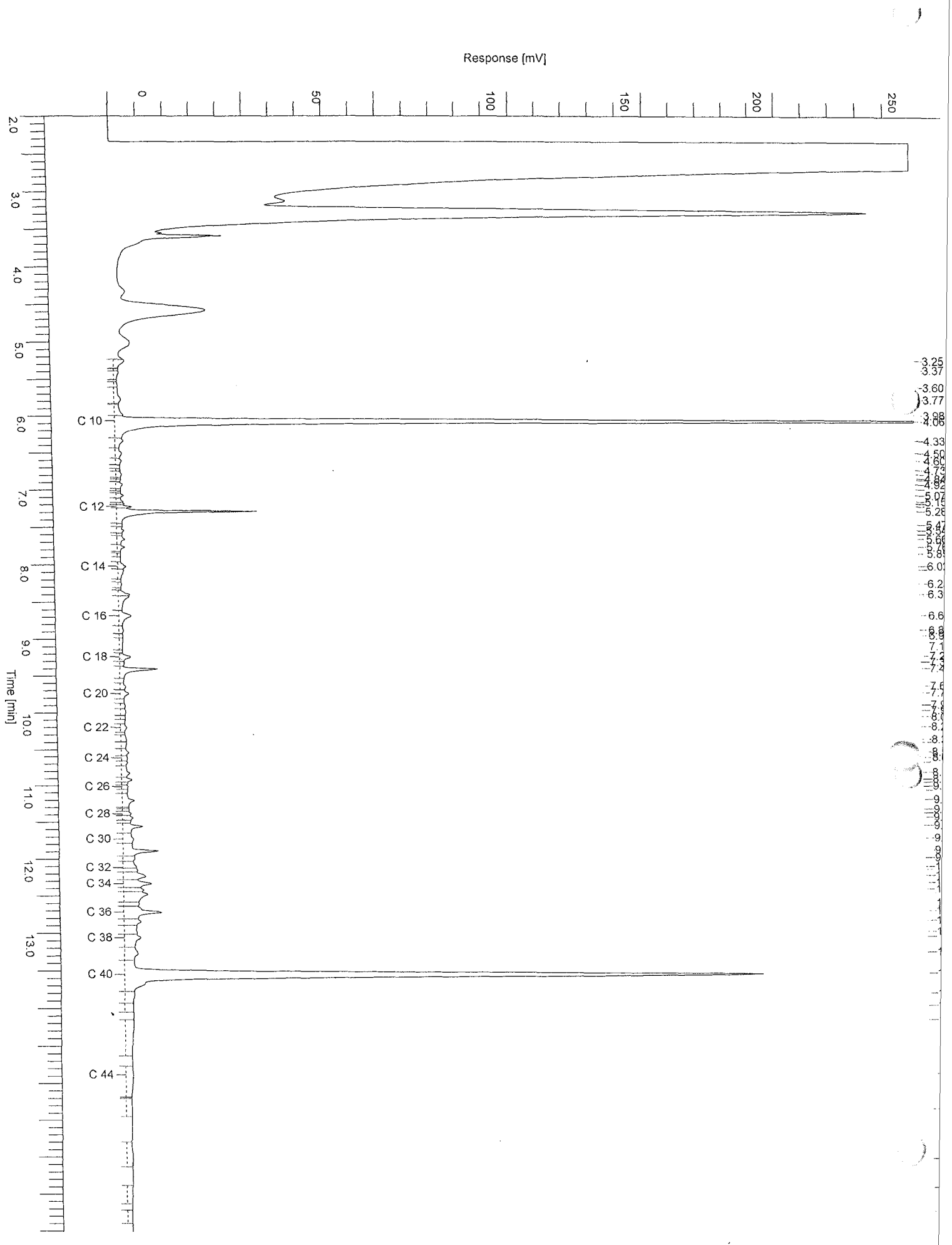
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

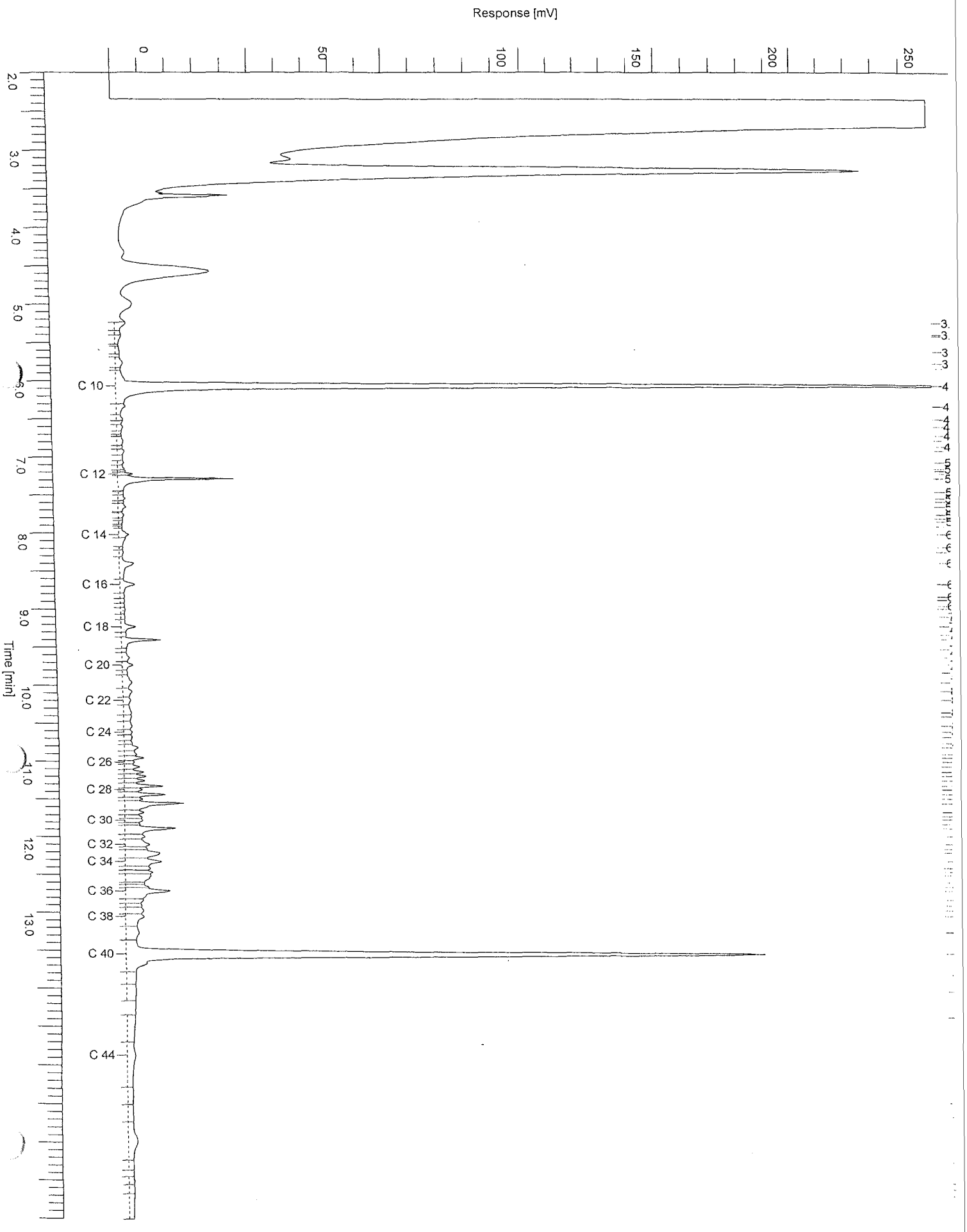
Chromatogram

Sample Name : 200806001013004 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0616-118-20080619-064217.raw
Date : 6/19/2008 06:42:32
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/18/2008 20:16:55
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



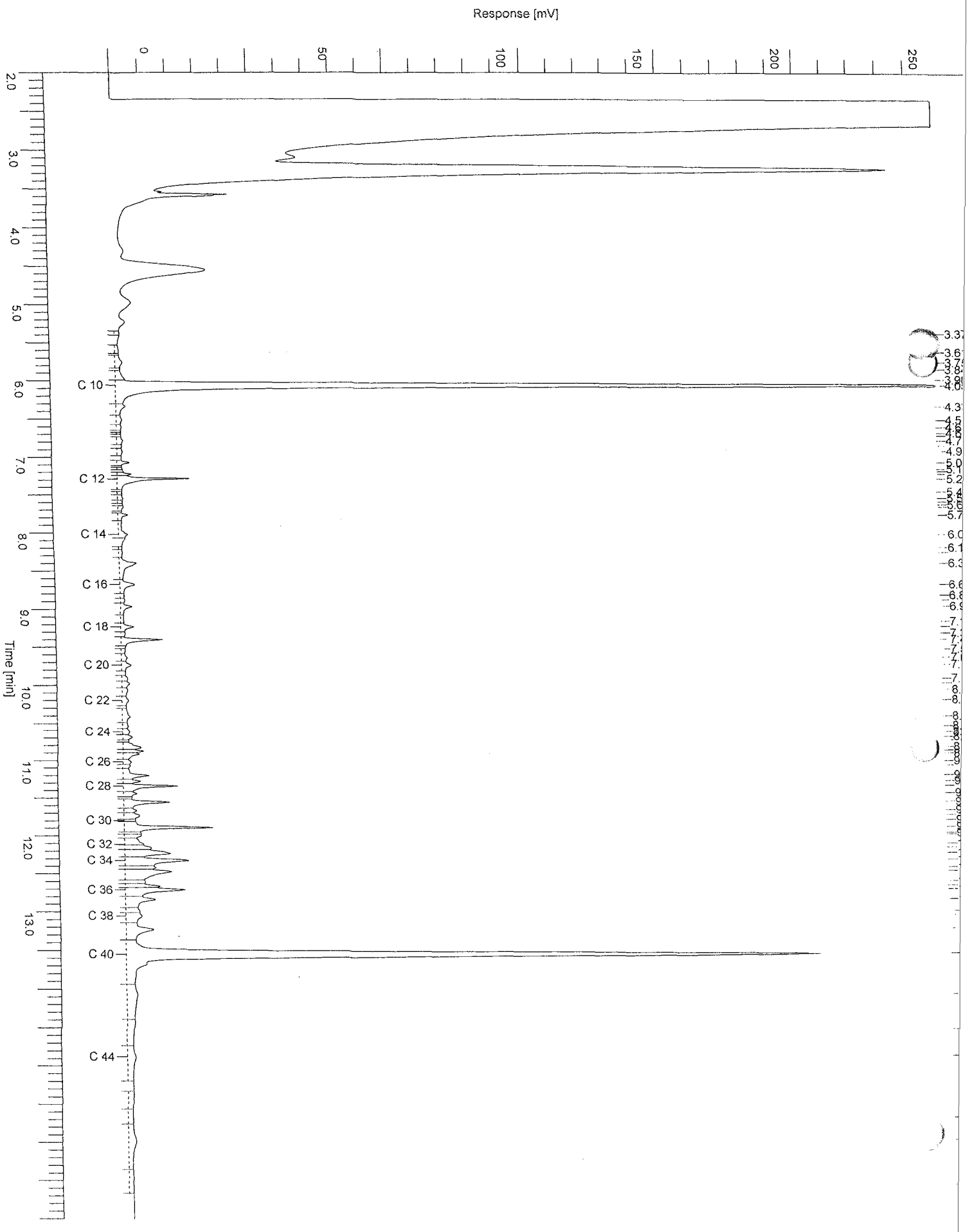
Chromatogram

Sample Name : 200806001013005 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0616-119-20080619-064236.raw
Date : 6/19/2008 06:42:50
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/18/2008 20:39:11
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



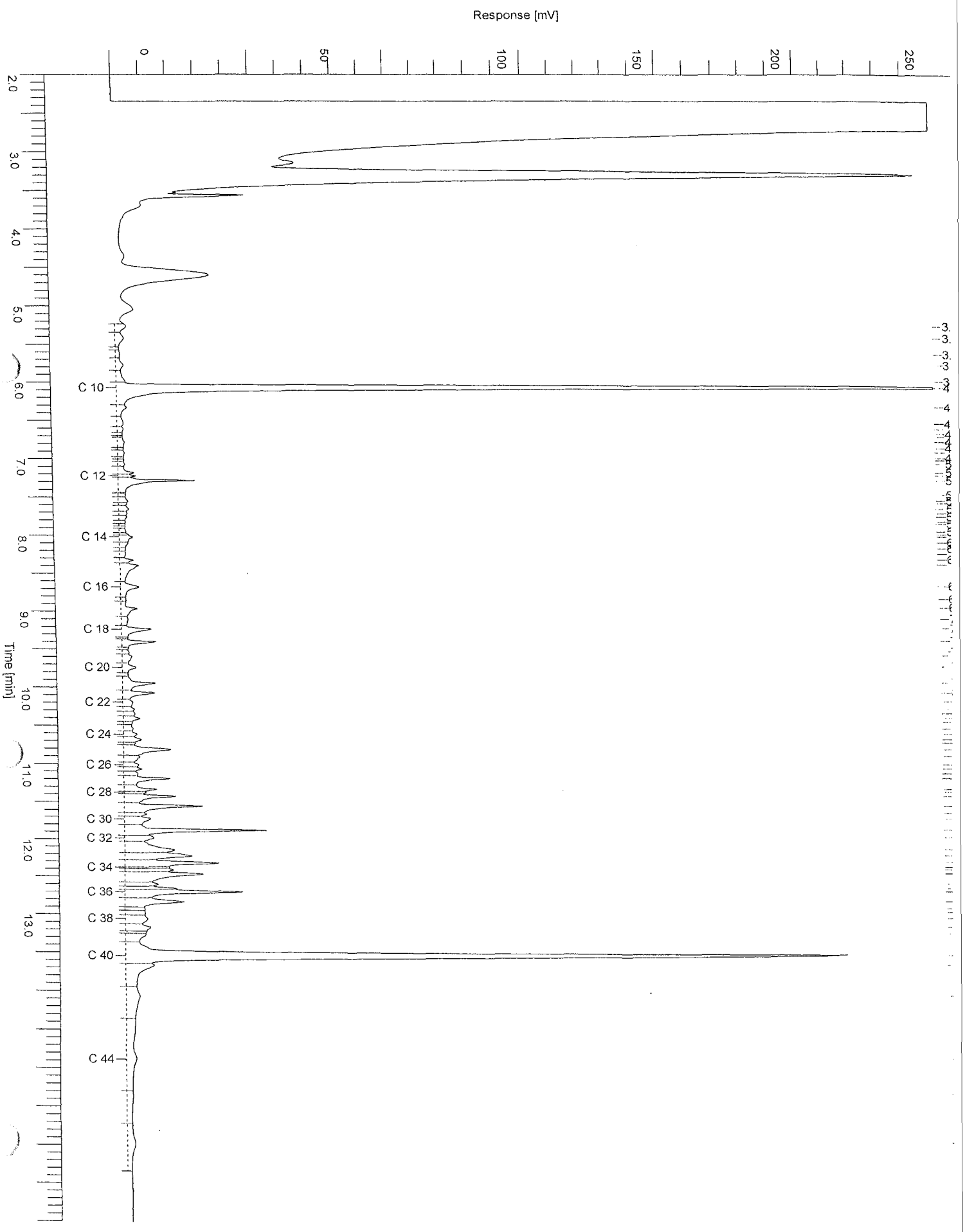
Chromatogram

Sample Name : 200806001013006 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0616-120-20080619-064254.raw
Date : 6/19/2008 06:43:09
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/18/2008 21:01:24
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200806001013007 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0616-121-20080619-064313.raw
Date : 6/19/2008 06:43:28
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/18/2008 21:23:30
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 20/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001123

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W40 (0.3-0.8) Klei EG 5 (Grond)
2 : B34 (1.0-1.3) Klei EG 56 (Grond)
3 : B35 (1.0-1.3) Klei EG 67 (Grond)

Monstercode				1	2	3
Monstername datum				18/06/08	18/06/08	18/06/08
Parameter		Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	82.5	76.5	78.9
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		0.15	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		0.066	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		0.060	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		0.10	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		0.054	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		0.057	< 0.05	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		< 0.5	< 0.5	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.63	0.35	0.35

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200806001123

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : B36 (2.0-2.3) Gashouder zuid (Grond)
5 : B37 (2.5-3.0) Duiker (Grond)
6 : W41 (1.0-2.5) Duiker westzijde (Grond)

Monstercode				4	5	6
Monstername datum				18/06/08	18/06/08	18/06/08
Parameter		Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	68.9	84.9	67.4
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
MINERALE OLIEN						
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]		25	< 20
Fractie C-10 - C-12		mg/kgds			< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22		mg/kgds			13	< 5.0
Fractie C-22 - C-30		mg/kgds			6.2	< 5.0
Fractie C-30 - C-40		mg/kgds			< 5.0	5.1
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	1.0	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.05	1.2	< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05	0.30	< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	1.1	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		< 0.05	0.31	< 0.0
Q Chryseen		mg/kgds		< 0.05	0.29	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05	0.18	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		< 0.05	0.51	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		< 0.05	0.28	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		< 0.05	0.29	< 0.05
Q PAK's tot. 10	(V: VROM)	mg/kgds		< 0.5	5.5	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.35	5.5	0.35

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 20/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001123

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

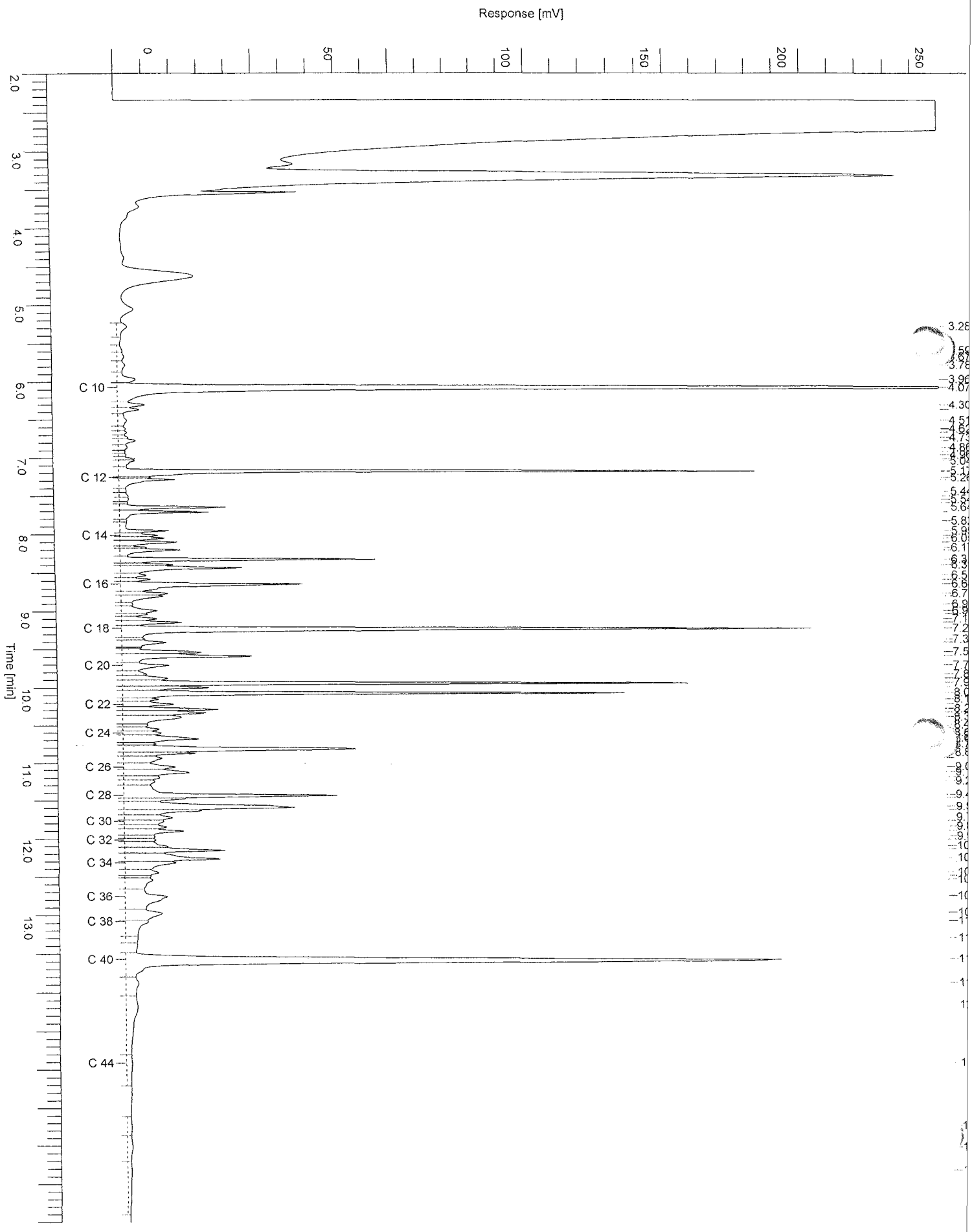
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

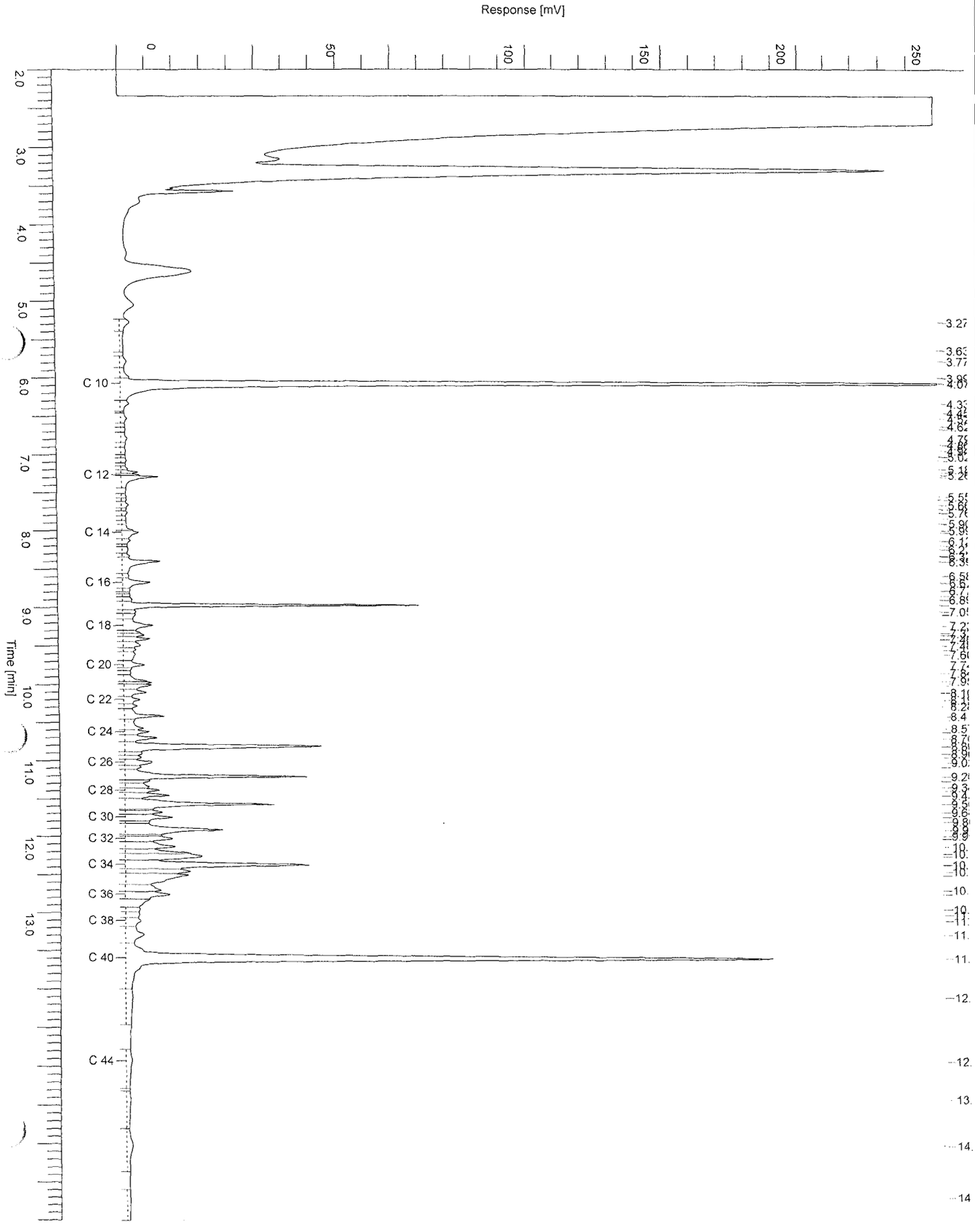
Chromatogram

Sample Name : 200806001123005 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0616-197-20080620-131634.raw
Date : 6/20/2008 13:16:48
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/20/2008 12:09:23
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200806001123006 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0616-191-20080620-113826.raw
Date : 6/20/2008 11:38:40
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/20/2008 09:40:53
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001200

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B38 (0.5-1.0) CE78 (Grond)

Monstercode				1
Monstername datum				19/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	82.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen		mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05
Q Fenantreen		mg/kgds		< 0.05
Q Antraceen		mg/kgds		< 0.05
Q Fluoranteen		mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]antraceen		mg/kgds		< 0.05
Q Chryseen		mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]pyreen		mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)		mg/kgds		< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		0.35

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 23/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001200

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B38 (0.5-1.0) CE78 (Grond)

Monstercode	1
Monstername datum	19/06/08

Parameter	Eenheid	Methode

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001200

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 01/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. GAsfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : W42A (Grond)
2 : B40 (Grond)

Monstercode				1	2
Monstername datum				20/06/08	20/06/08
Parameter		Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	71.2	74.6
CHLOORVERBINDINGEN					
Q EOX	als Cl	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5735]		< 0.10
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0
ZWARE METALEN					
Q Arseen	als As	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]		13
Q Cadmium	als Cd	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]		< 0.40
Q Chroom	als Cr	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]		36
Q Koper	als Cu	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]		7.4
Q Kwik	als Hg	mg/kgds	[conf. o-NEN6961/NEN-ISO16772]		< 0.10
Q Lood	als Pb	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]		< 13
Q Nikkel	als Ni	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]		17
Q Zink	als Zn	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]		39
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]		< 20
Fractie C-10 - C-12		mg/kgds			< 5.0
Fractie C-12 - C-22		mg/kgds			< 5.0
Fractie C-22 - C-30		mg/kgds			< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 01/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. GAsfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : W42A (Grond)
2 : B40 (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		20/06/08	20/06/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)	mg/kgds		< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 01/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. GAsfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

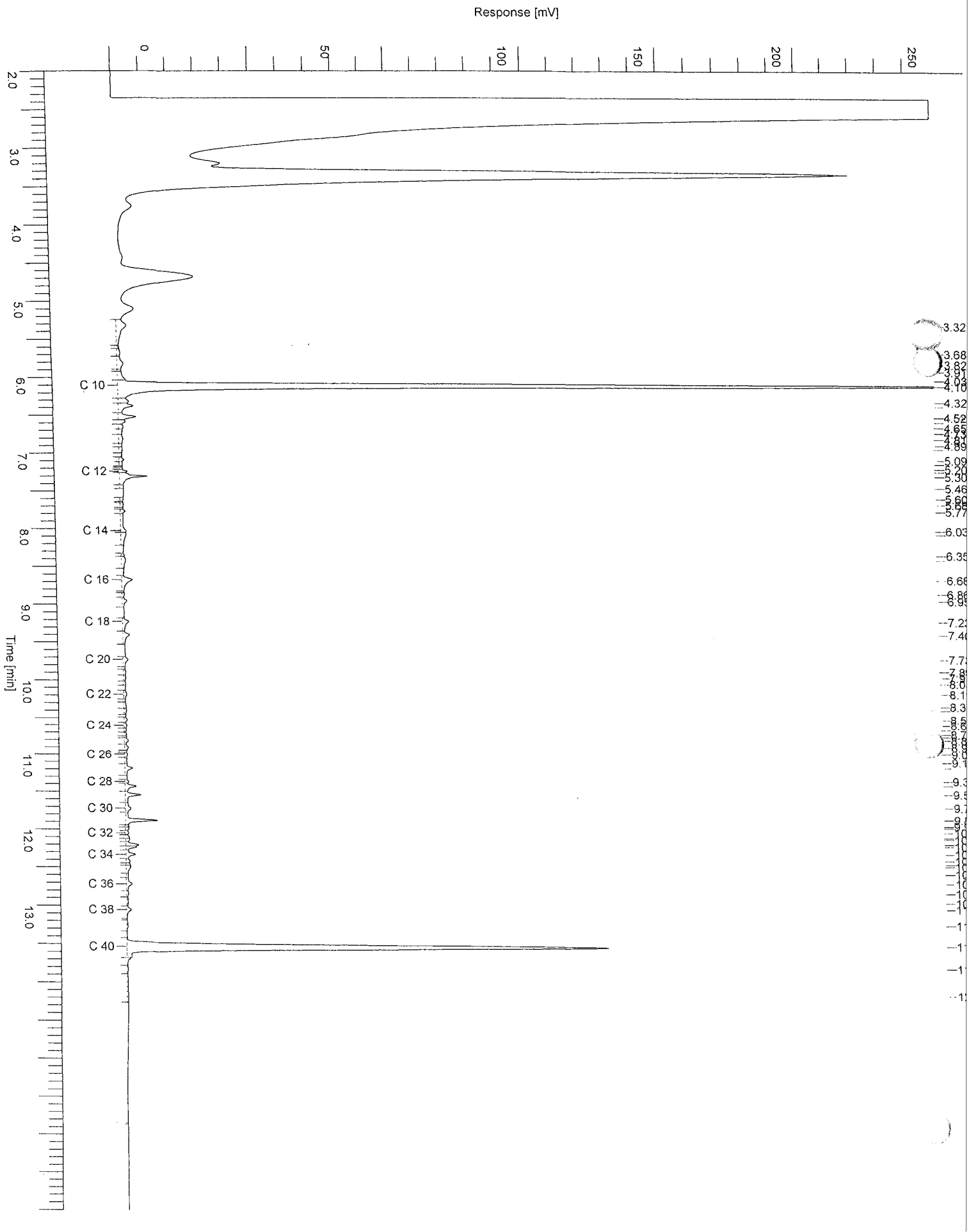
Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: B40
- Minerale Olie Fracties (beperkt)
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200806001724001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0623-281-20080629-084515.raw
Date : 6/29/2008 08:45:30
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/28/2008 17:46:57
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 21/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000802

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B41 (1.5-1.8) zand (Grond)
2 : B42 (1.5-1.8) zandige klei (Grond)
3 : B43 (1.5-1.8) zwart zand zuiveringshuis (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			14/07/08	14/07/08	14/07/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN 5747]	83.4	76.0	84.9
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	1.3	< 1.0	1.1
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]			< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds				< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds				< 0.060
Q Naftaleen	mg/kgds				< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds				< 0.020
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]			< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds				< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds				< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds				< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds				< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05	
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 21/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000802

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

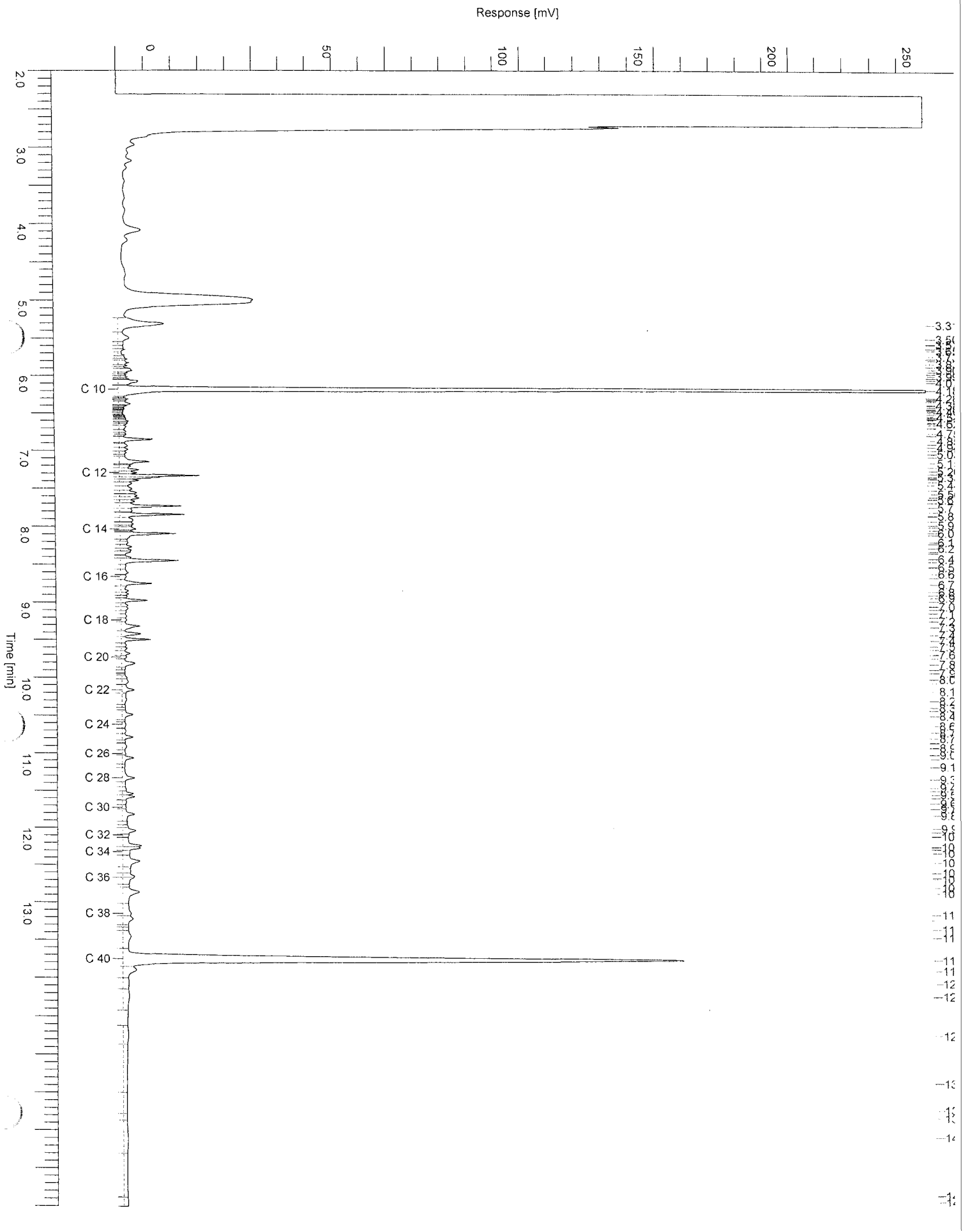
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200807000802003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-07\mo-34-0714-139-20080720-105556.raw
Date : 7/20/2008 10:56:11
Method : Min olie PE Time of Injection: 7/18/2008 15:56:53
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 09/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809000467

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B44 (1.5-2.0) zand cyanide zuiveringskuil (Grond)
2 : B45 (2.5-3.0) grijs zand (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			05/09/08	05/09/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	88.4	80.7
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	mg/kgds	[conform NEN 6655]	5.2	
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	450	2.8
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]		< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds			< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds			< 0.060
Q Naftaleen	mg/kgds			< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds			< 0.020
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]		< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds			< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds			< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds			5.3
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds			6.7

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 09/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809000467

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B44 (1.5-2.0) zand cyanide zuiveringskuil (Grond)
2 : B45 (2.5-3.0) grijs zand (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		05/09/08	05/09/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 09/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809000467

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

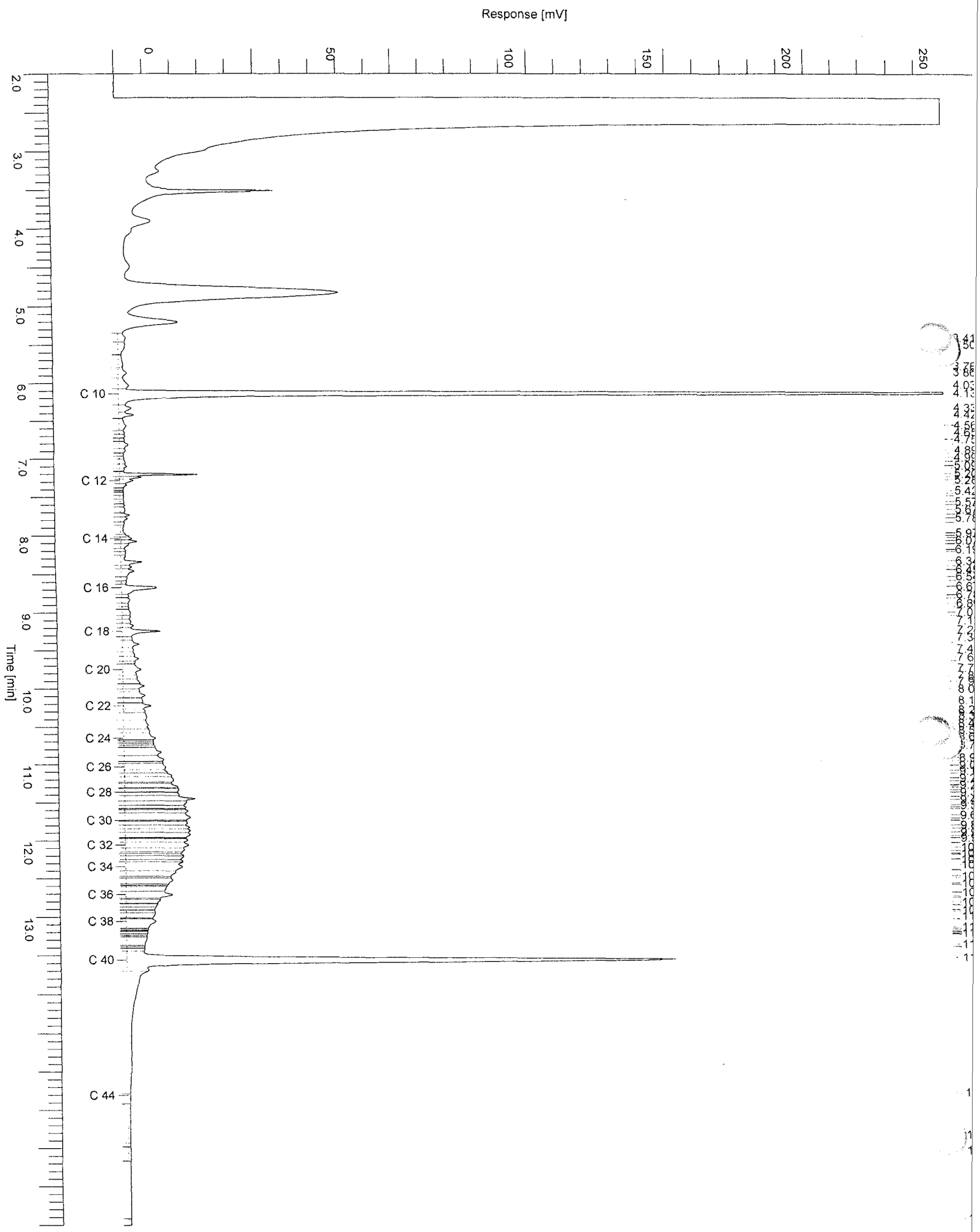
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200809000467002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-09\mo-34-0901-280-20080906-112522.raw
Date : 9/6/2008 11:25:37
Method : Min olie PE Time of Injection: 9/6/2008 05:54:59
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001009

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K30 (0.5-1.0) tpv riool (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			15/09/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	79.7
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	25
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	0.95
Q Acenaftyleen	mg/kgds		2.7
Q Acenafteen	mg/kgds		2.9
Q Fluoreen	mg/kgds		2.0
Q Fenantreen	mg/kgds		19
Q Antraceen	mg/kgds		6.3
Q Fluoranteen	mg/kgds		47
Q Pyreen	mg/kgds		40
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		19
Q Chryseen	mg/kgds		15
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		18
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		9.3
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		20
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		2.9
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		15
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		17
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		170

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 17/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001009

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K30 (0.5-1.0) tpv riool (Grond)

Monstercode		1
Monstername datum		15/09/08
Parameter	**Eenheid Methode**	
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	170
Q PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	240
Q PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	240

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001009

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001236

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K31 (0.5-0.8) Cito West (Grond)
2 : K32 (0.5-0.7) Cito West (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			18/09/08	18/09/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	86.8	92.5
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	15	1.2
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	830	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 50 *	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		69	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		310	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		430	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.50 *	
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.50	
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.50	
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.50	
Q Fenantreen	mg/kgds		2.8	
Q Antraceen	mg/kgds		0.74	
Q Fluoranteen	mg/kgds		4.5	
Q Pyreen	mg/kgds		3.6	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		1.9	
Q Chryseen	mg/kgds		2.0	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200809001236

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K31 (0.5-0.8) Cito West (Grond)
2 : K32 (0.5-0.7) Cito West (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		18/09/08	18/09/08
Parameter	Eenheid Methode		
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds	2.1	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds	1.0	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds	1.9	
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds	< 0.50	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds	1.7	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds	1.8	
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds	< 19	
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	< 19	
Q PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	< 27	
Q PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	< 26	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001236

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001236

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: K31 (0.5-0.8) Cito West

MINERALE OLIEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

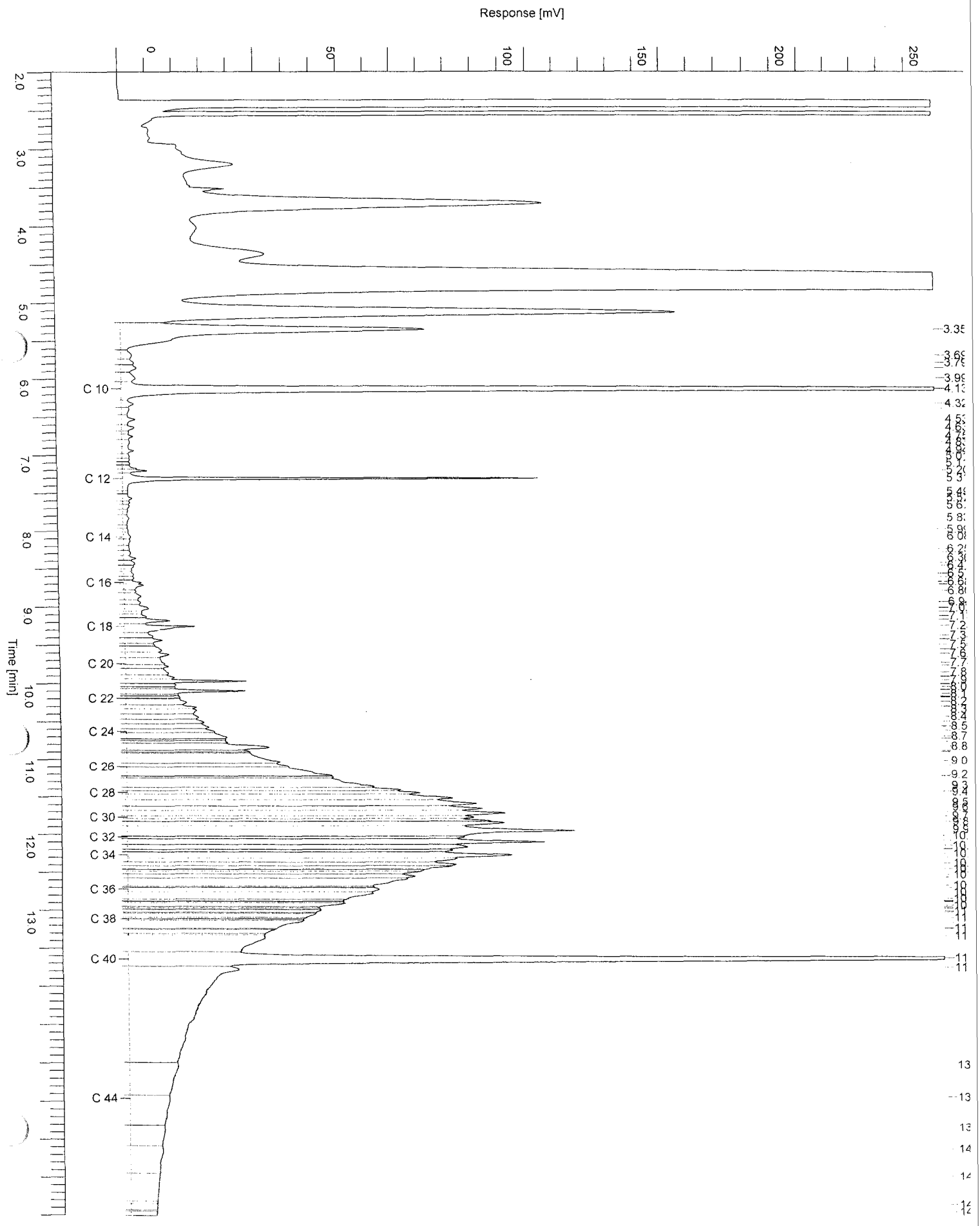
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200809001236001 11* Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-09\mo-34-0915-201-20080919-055546.raw
Date : 9/19/2008 05:56:03
Method : min olie pe Time of Injection: 9/19/2008 03:46:00
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001342-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : K33 (1.5-2.0) sloot Cito (Grond)
2 : K34 (1.2) riool Cito (Grond)
3 : B46 (1.5-2.0) Klei 14,15 FH (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 19/09/08	2 19/09/08	3 19/09/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	69.4	63.7	79.7
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	860	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	0.14	0.51	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		0.033	< 0.020	< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds		< 0.060	0.61	< 0.060
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25	< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	0.041	< 0.020
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	96	22000	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	880	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		15	7700	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		45	6400	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		35	7000	7.2
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	1.5	* < 1.0	* < 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.50	< 1.0	< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.50	1.7	< 0.05

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 23/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001342-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : K33 (1.5-2.0) sloot Cito (Grond)
2 : K34 (1.2) riool Cito (Grond)
3 : B46 (1.5-2.0) Klei 14,15 FH (Grond)

Monstercode		1	2	3
Monstername datum		19/09/08	19/09/08	19/09/0
Parameter	Eenheid Methode			
Q Fluoreen	mg/kgds	0.86	3.6	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds	6.5	14	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds	1.9	2.0	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds	18	10	< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds	13	8.5	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds	9.4	2.8	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds	9.9	4.4	< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds	13	4.1	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds	6.5	2.4	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds	8.2	2.8	< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds	1.4	< 1.0	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds	8.4	2.2	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds	11	1.3	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds	82	< 43	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	82	< 43	0.35
Q PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	< 112	< 63	< 0.8
Q PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	< 111	< 62	0.56

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200809001342-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : B47 (1.5-2.0) Zand 14,15 EF (Grond)
5 : B48 (1.5-2.0) Grijs zand 13,14 EG (Grond)
6 : W50 (8.0-1.5) Klei 15 DH (Grond)

Monstercode			4	5	6
Monstername datum			19/09/08	19/09/08	19/09/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	90.9	91.4	82.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0	7.3
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	< 0.060
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25	< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	0.11
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 23/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001342-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : B47 (1.5-2.0) Zand 14,15 EF (Grond)
5 : B48 (1.5-2.0) Grijs zand 13,14 EG (Grond)
6 : W50 (8.0-1.5) Klei 15 DH (Grond)

Monstercode		4	5	6
Monstername datum		19/09/08	19/09/08	19/09/0
Parameter	Eenheid Methode			
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	0.35	0.35	0.35
Q PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	< 0.8	< 0.8	< 0.8
Q PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	0.56	0.56	0.64

Dit is een gewijzigd rapport. Met dit rapport worden alle voorgaande rapporten met bovenstaand rapportnummer vervangen en ongeldig verklaard.

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001342-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001342-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: K33 (1.5-2.0) sloot Cito

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: K34 (1.2) riool Cito

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001429

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : K 35 Riool 1000 (Grond)
2 : B 49 0.0-0.5 (Grond)
3 : D 18 Kleigrond (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			22/09/08	22/09/08	22/09/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	47.2	83.3	69.7
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	280	< 1.0	
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	22000	< 20	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		1400	< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		8700	< 5.0	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		6400	< 5.0	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		6000	< 5.0	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	5700	* 0.060	
Q Acenaftyleen	mg/kgds		840	< 0.05	
Q Acenafteen	mg/kgds		220	< 0.05	
Q Fluoreen	mg/kgds		620	< 0.05	
Q Fenantreen	mg/kgds		2000	< 0.05	
Q Antraceen	mg/kgds		1300	< 0.05	
Q Fluoranteen	mg/kgds		1400	0.060	
Q Pyreen	mg/kgds		1000	< 0.05	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		370	< 0.05	
Q Chryseen	mg/kgds		590	< 0.05	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 25/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001429

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : K ~~93~~ 35 Riool 1000 (Grond)
2 : B 49 0.0-0.5 (Grond)
3 : D 18 Kleigrond (Grond)

Monstercode		1	2	3
Monstername datum		22/09/08	22/09/08	22/09/08
Parameter	Eenheid Methode			
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds	280	< 0.05	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds	150	< 0.05	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds	370	< 0.05	
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds	< 100	< 0.05	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds	190	< 0.05	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds	220	< 0.05	
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds	12000	< 0.5	
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	12000	0.40	
Q PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	< 15269	< 0.8	
Q PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	< 15239	0.61	
FRACTIE ANALYSES				
< 63 µm	gew%ds		51	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001429

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001429

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: K 53 Riool 1000

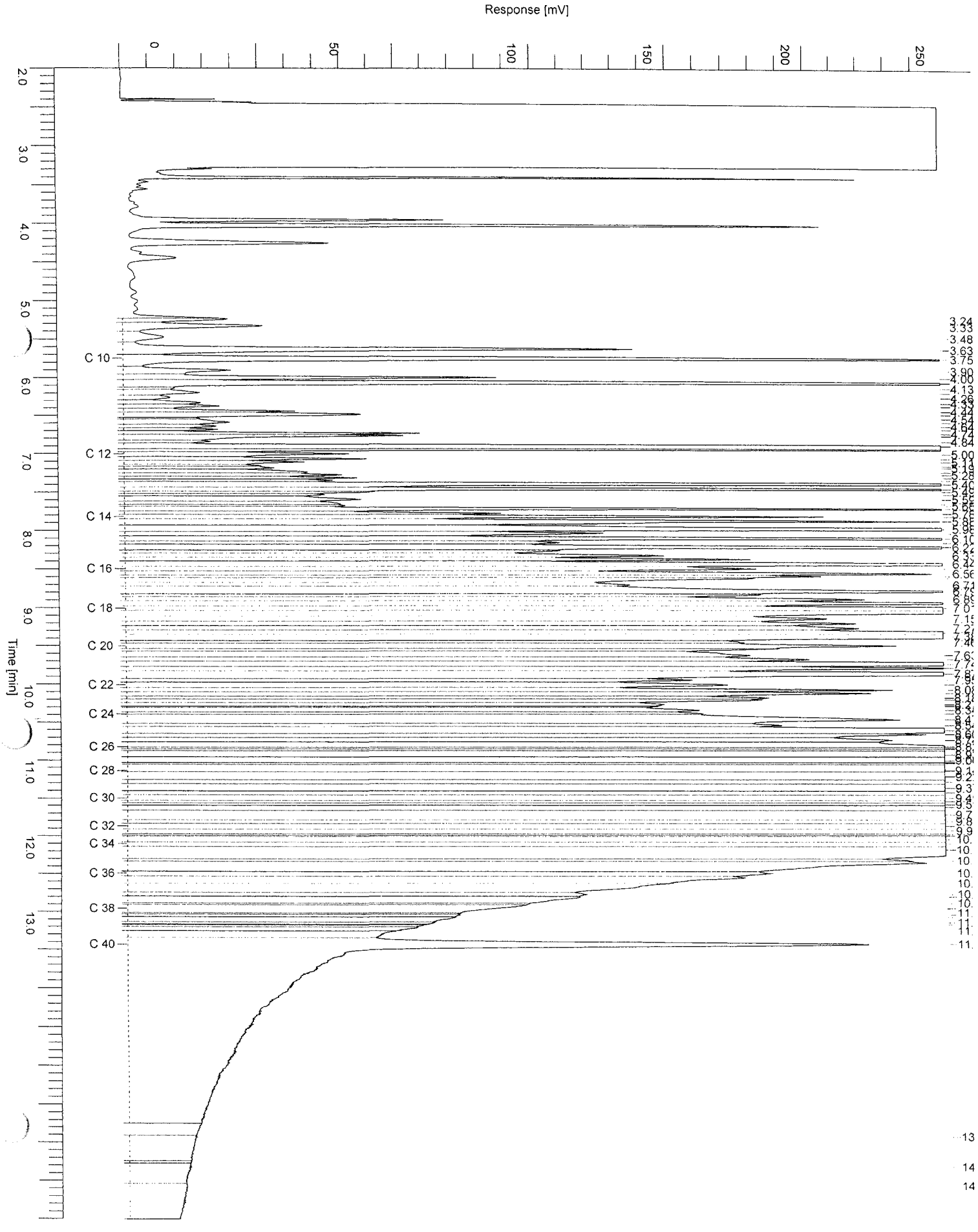
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

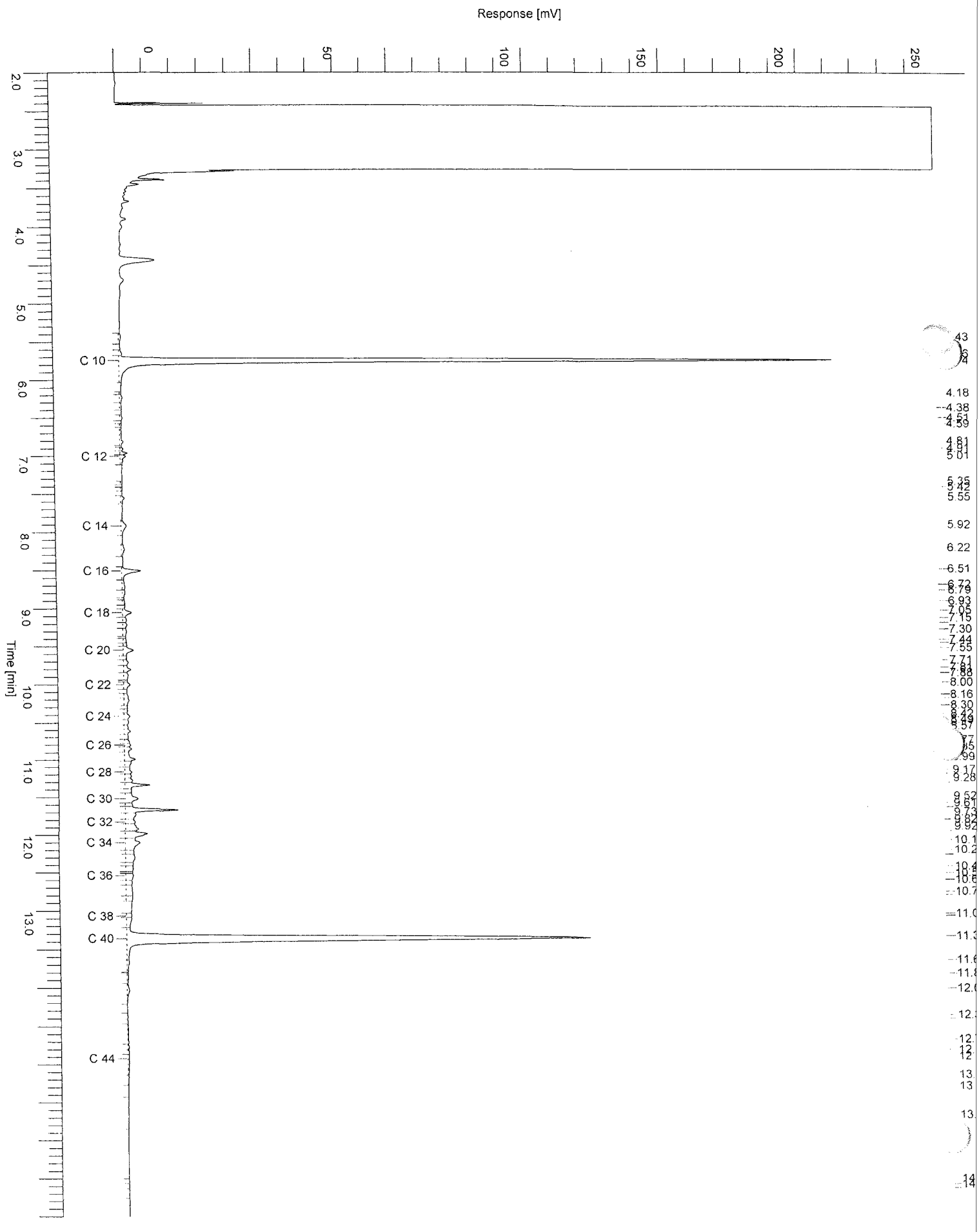
Chromatogram

Sample Name : 200809001429001 11* Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-09\mo-34-0922-100-20080924-155804.raw
Date : 9/24/2008 15:58:19
Method : min olie hex 10ul Time of Injection: 9/24/2008 15:18:45
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200809001429002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-09\mo-34-0922-095-20080924-144300.raw
Date : 9/24/2008 14:43:21
Method : min olie hex 10ul Time of Injection: 9/24/2008 13:13:34
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 08/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000253

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B50 (1.8-2.3) zand sloot Cito West (Grond)
2 : B51 (2.0-2.5) zand riool Cito West (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			03/10/08	03/10/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	91.2	92.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
MINERALE OLIEN				
Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	< 0.05
Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 08/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000253

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B50 (1.8-2.3) zand sloot Cito West (Grond)
2 : B51 (2.0-2.5) zand riool Cito West (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		03/10/08	03/10/08
Parameter	Eenheid Methode		
Fenantreen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Antraceen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Fluoranteen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Pyreen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Benzo[a]antraceen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Chryseen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Benzo[a]pyreen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds	< 0.5	< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	0.35	0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	< 0.8	< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	0.56	0.56

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 08/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000253

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

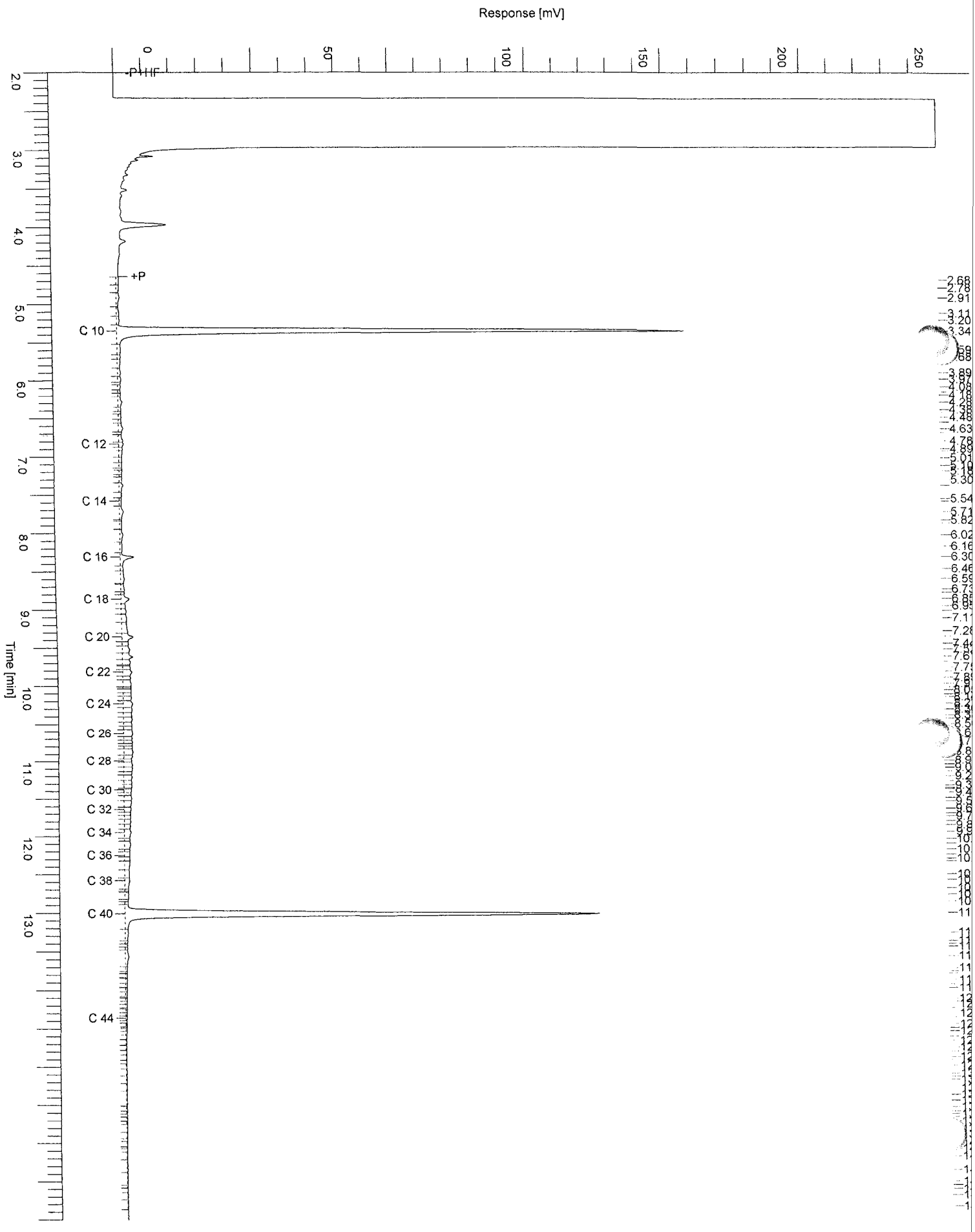
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

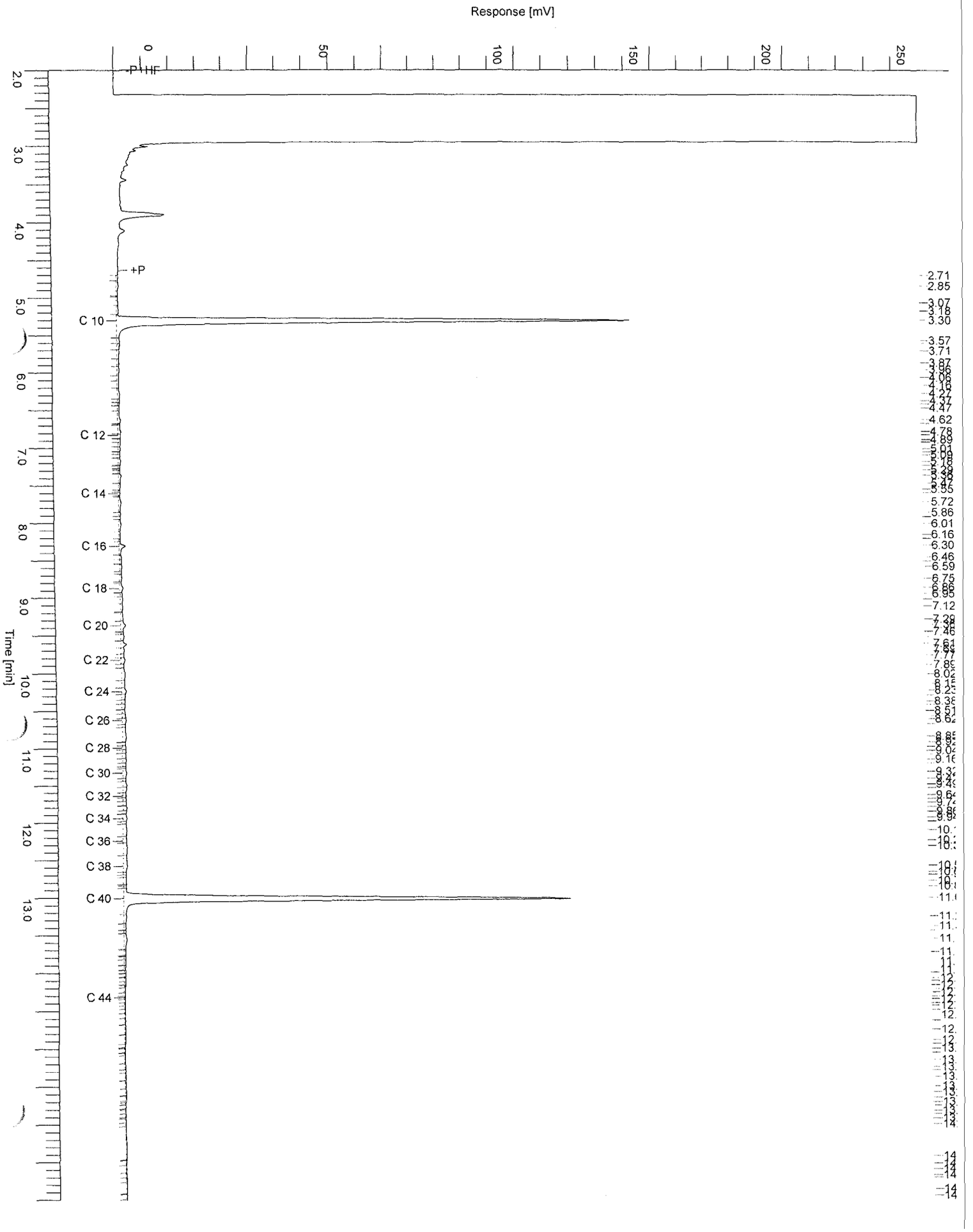
Chromatogram

Sample Name : 200810000253002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1006-062-20081008-095908.raw
Date : 10/8/2008 09:59:24
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/7/2008 18:55:16
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200810000253001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1006-061-20081008-095849.raw
Date : 10/8/2008 09:59:04
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/7/2008 18:34:02
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 09/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000440

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B50 (barcode SP0392714) (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			07/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	78.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0
MINERALE OLIEN			
Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.11]	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05
Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05
Acenafteen	mg/kgds		< 0.05
Fluoreen	mg/kgds		< 0.05
Fenantreen	mg/kgds		< 0.05
Antraceen	mg/kgds		< 0.05
Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Pyreen	mg/kgds		< 0.05
Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Chryseen	mg/kgds		< 0.05

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 09/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000440

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B50 (barcode SP0392714) (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			07/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05
Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.56

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 09/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000440

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

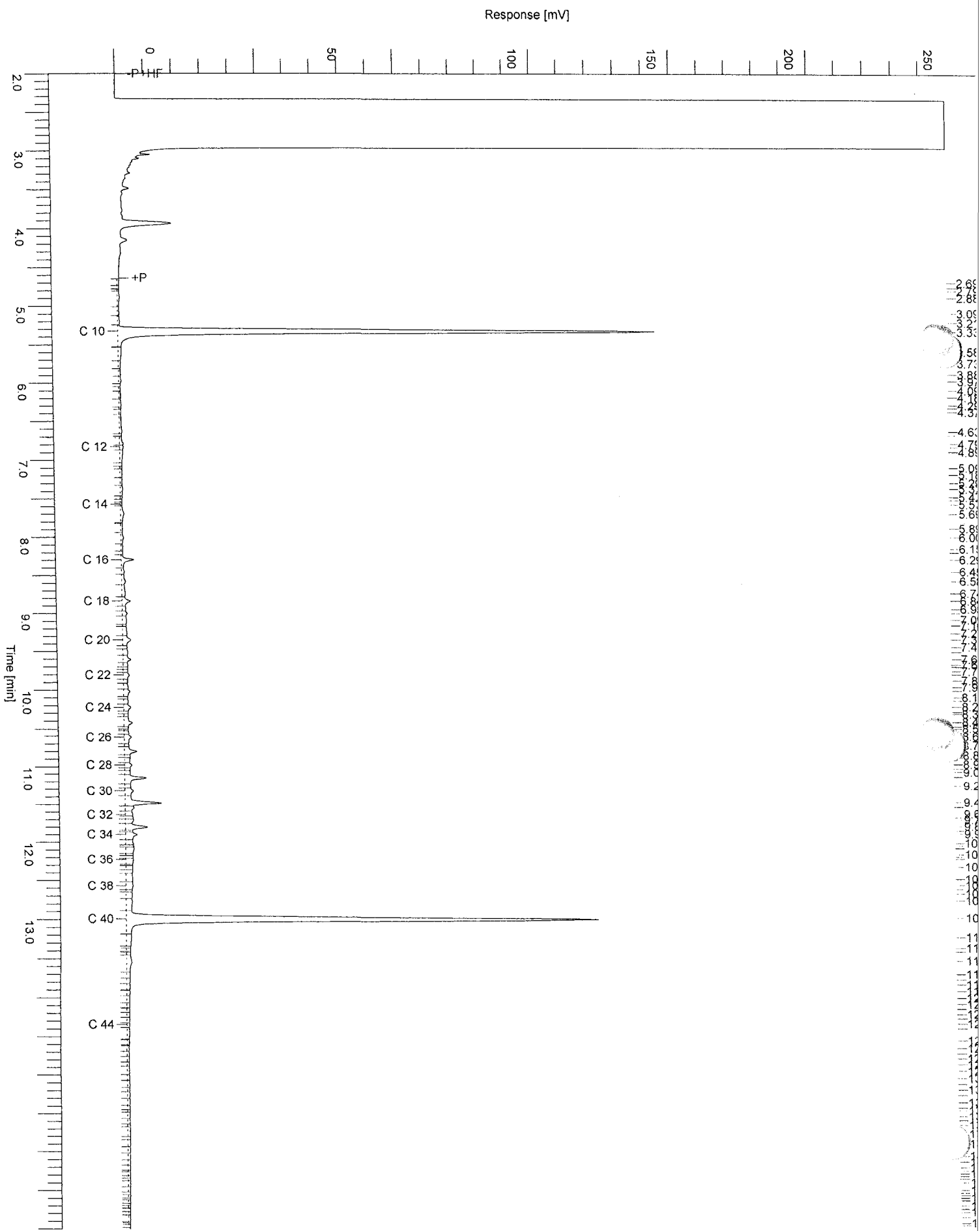
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200810000440001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1006-104-20081009-083805.raw
Date : 10/9/2008 08:38:21
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/8/2008 18:25:01
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000628

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B51 (Grond)
2 : B52 (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			/ /	/ /
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	80.9	78.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	< 0.05
Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000628

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B51 (Grond)
2 : B52 (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		/ /	/ /
Parameter	Eenheid Methode		
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	0.35	0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	< 0.8	< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	0.56	0.56

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000628

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: B51
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: B52
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 21/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001230

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : SGS Environmental Services B.V.
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B53 3.0 Geel zand (Grond)
2 : B54 3.0 Zwart zand (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			20/10/08	20/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	81.7	82.4
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]		< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds			< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds			< 0.060
Q Naftaleen	mg/kgds			3.5
Q Tolueen	mg/kgds			< 0.020
MINERALE OLIEN				
Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.11]		< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds			< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds			8.6
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds			< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds			< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	
Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	
Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 21/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001230

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : SGS Environmental Services B.V.
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B53 3.0 Geel zand (Grond)
2 : B54 3.0 Zwart zand (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		20/10/08	20/10/08
Parameter	Eenheid Methode		
Fluoreen	mg/kgds	< 0.05	
Fenantreen	mg/kgds	< 0.05	
Antraceen	mg/kgds	< 0.05	
Fluoranteen	mg/kgds	< 0.05	
Pyreen	mg/kgds	< 0.05	
Benzo[a]antraceen	mg/kgds	< 0.05	
Chryseen	mg/kgds	< 0.05	
Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds	< 0.05	
Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds	< 0.05	
Benzo[a]pyreen	mg/kgds	< 0.05	
Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds	< 0.05	
Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds	< 0.05	
Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds	< 0.05	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds	< 0.5	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	0.35	
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	< 0.8	
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	0.56	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 21/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001230

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : SGS Environmental Services B.V.

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

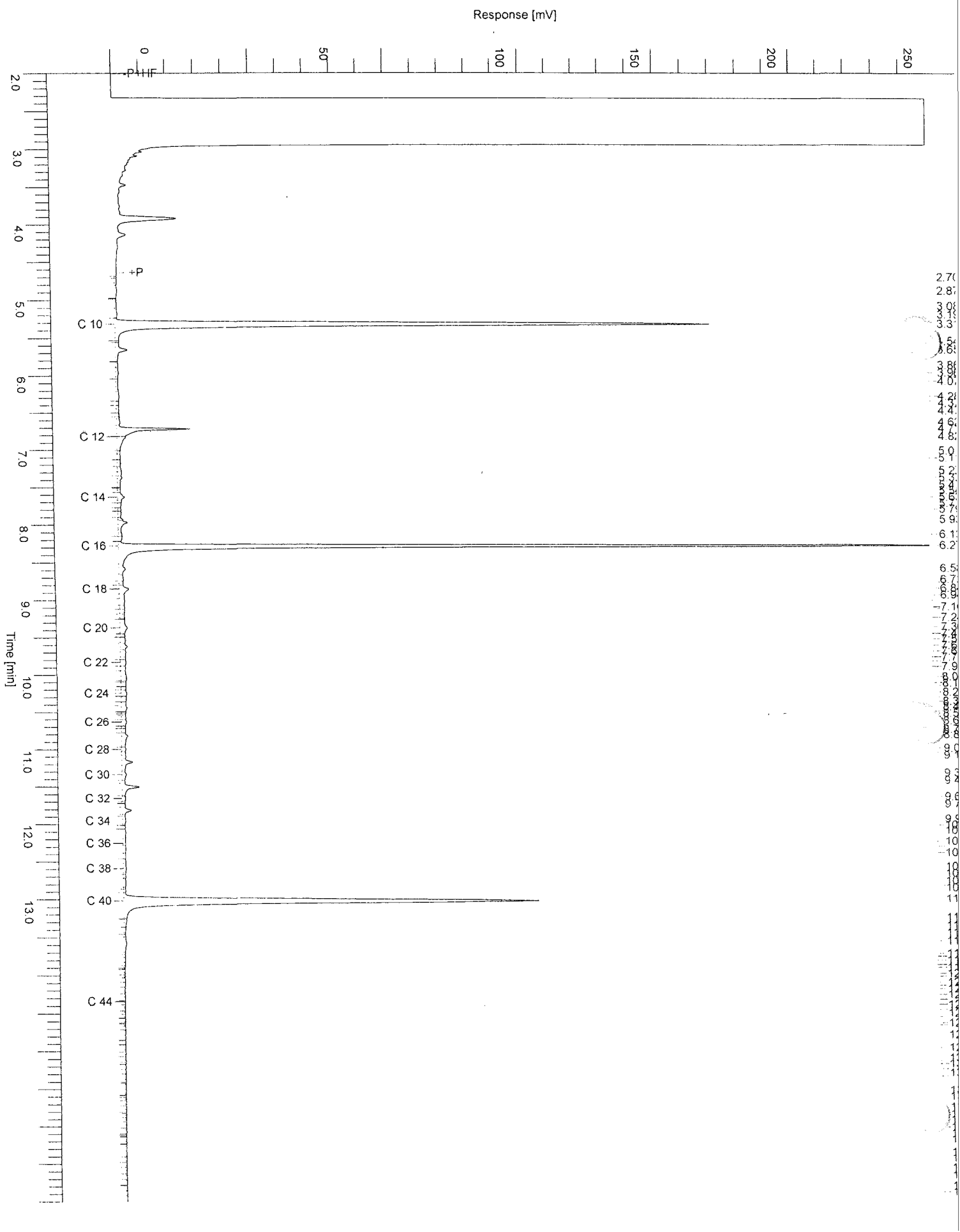
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200810001230002 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1020-053-20081021-075934.raw
Date : 10/21/2008 07:59:51
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/21/2008 06:09:53
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001336

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W51 2.0-3.0 Oostzijde Grijs zand (Grond)
2 : W36 2.5 Oostzijde Zwart zand (Grond)
3 : W52 2.0-3.0 Noord Zwart zand (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			21/10/08	21/10/08	21/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.2	81.6	83.9
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	2.2	89
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	0.10	3.0	0.036
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	0.18	< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds		< 0.060	0.48	< 0.060
Q Tolueen	mg/kgds		0.028	1.0	< 0.020
MINERALE OLIEN					
Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	6.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 22/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001336

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : W53 2.0-3.0 Zuid Grijs zand (Grond)

Monstercode			4
Monstername datum			21/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	3.5
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020
Q Xylenen	mg/kgds		< 0.060
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020
MINERALE OLIEN			
Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.11]	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001336

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

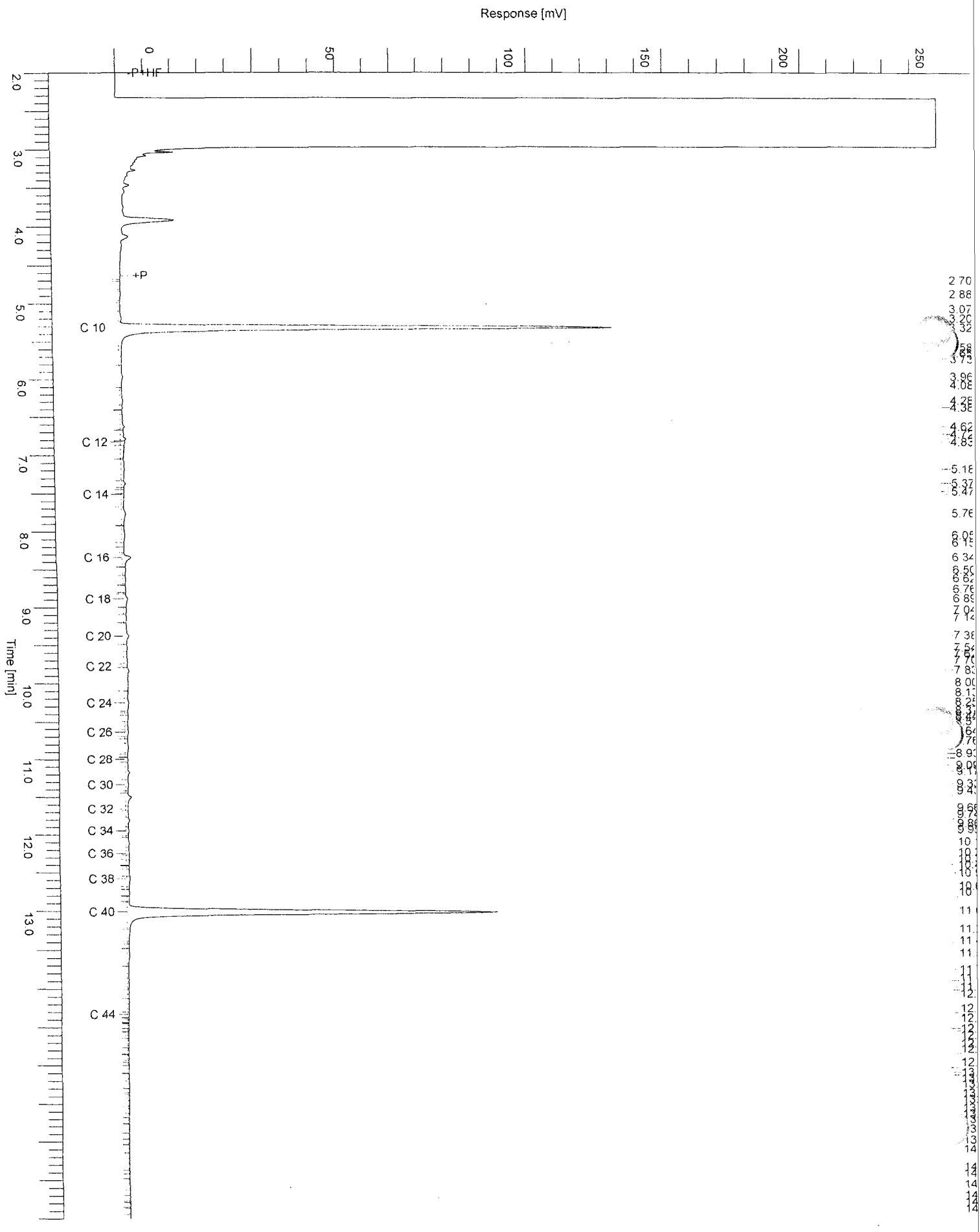
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

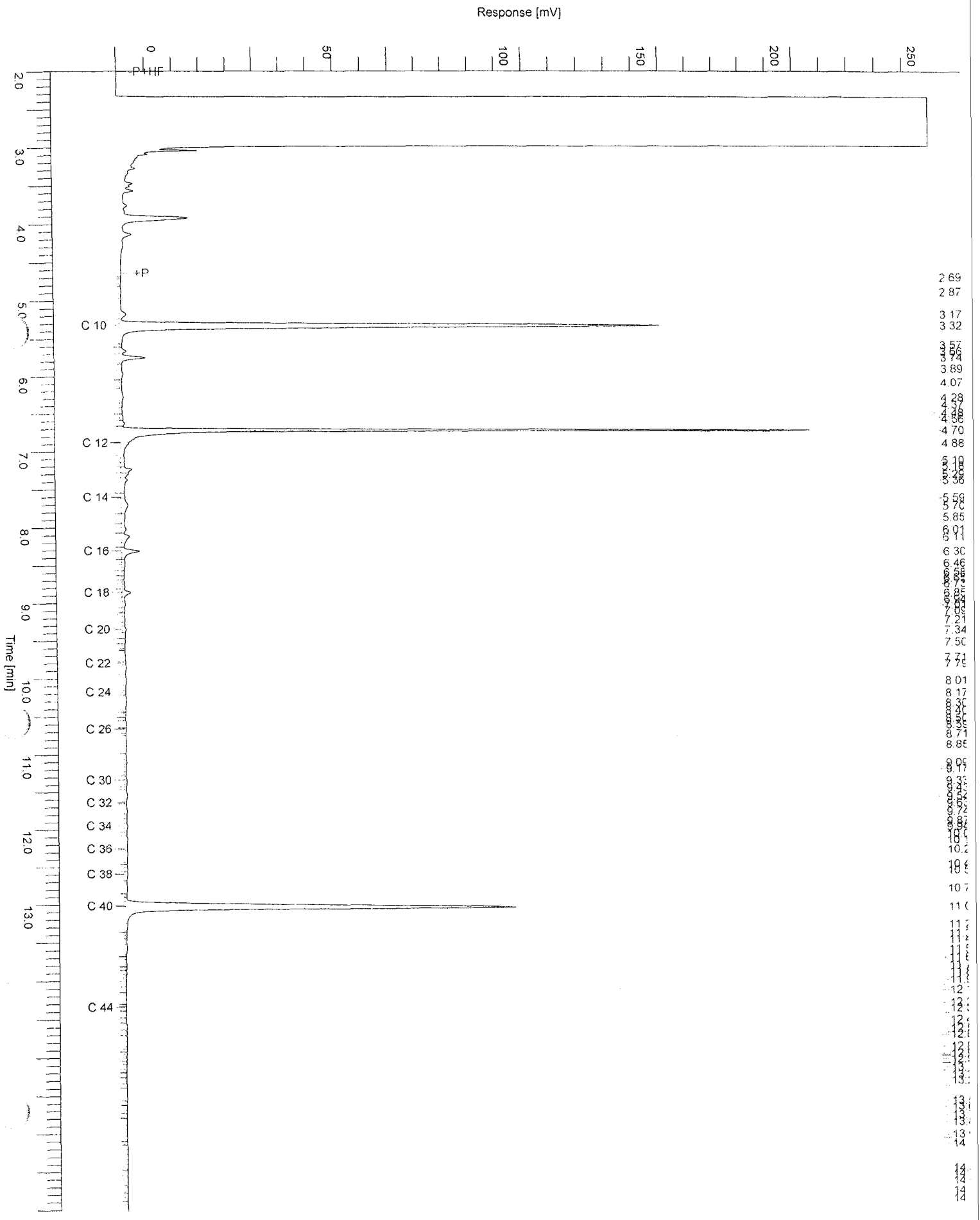
Chromatogram

Sample Name : 200810001336001 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1020-109-20081022-122023.raw
Date : 10/22/2008 12:20:39
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/22/2008 11:15:02
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



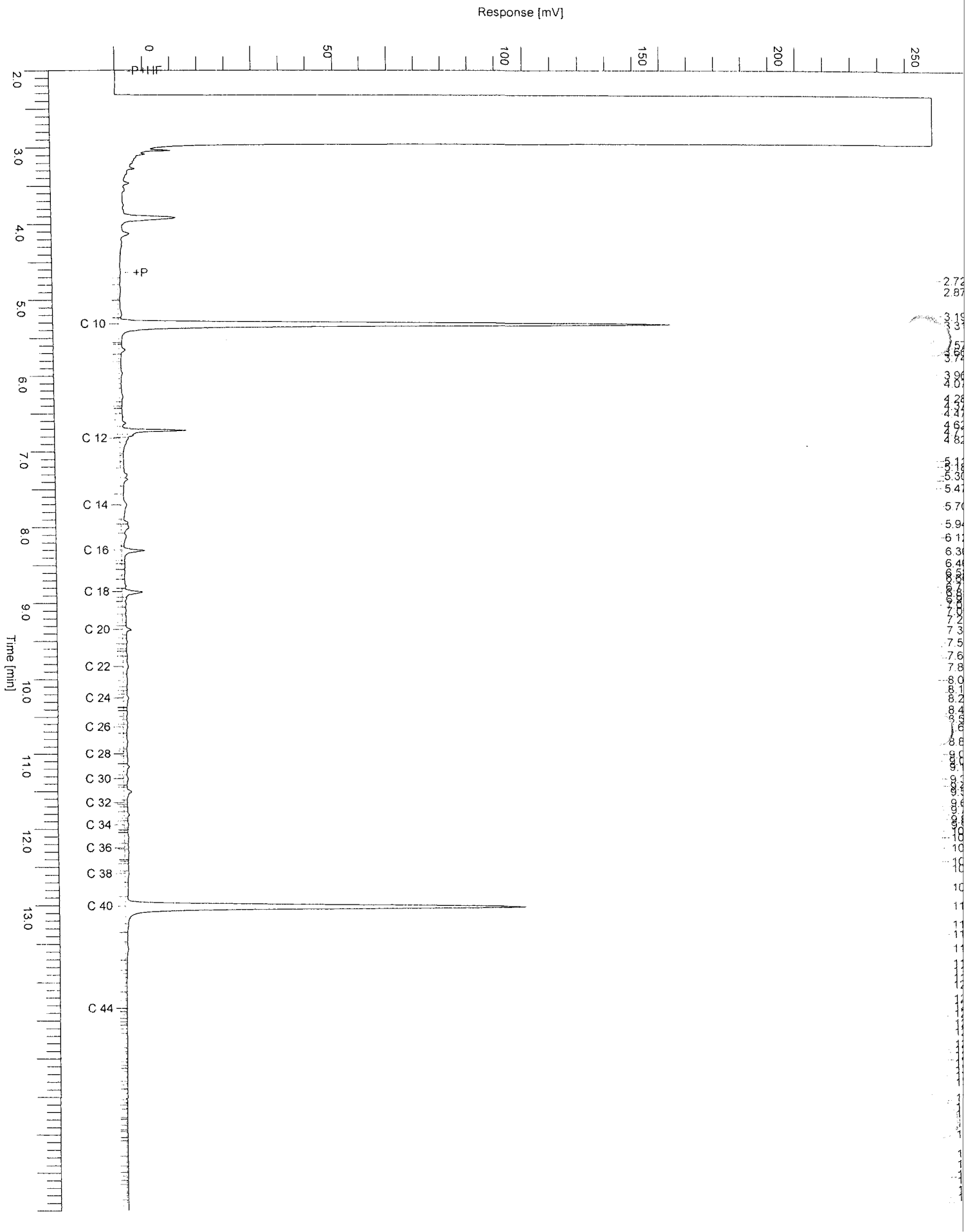
Chromatogram

Sample Name : 200810001336002 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1020-114-20081022-141401.raw
Date : 10/22/2008 14:14:17
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/22/2008 13:00:31
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



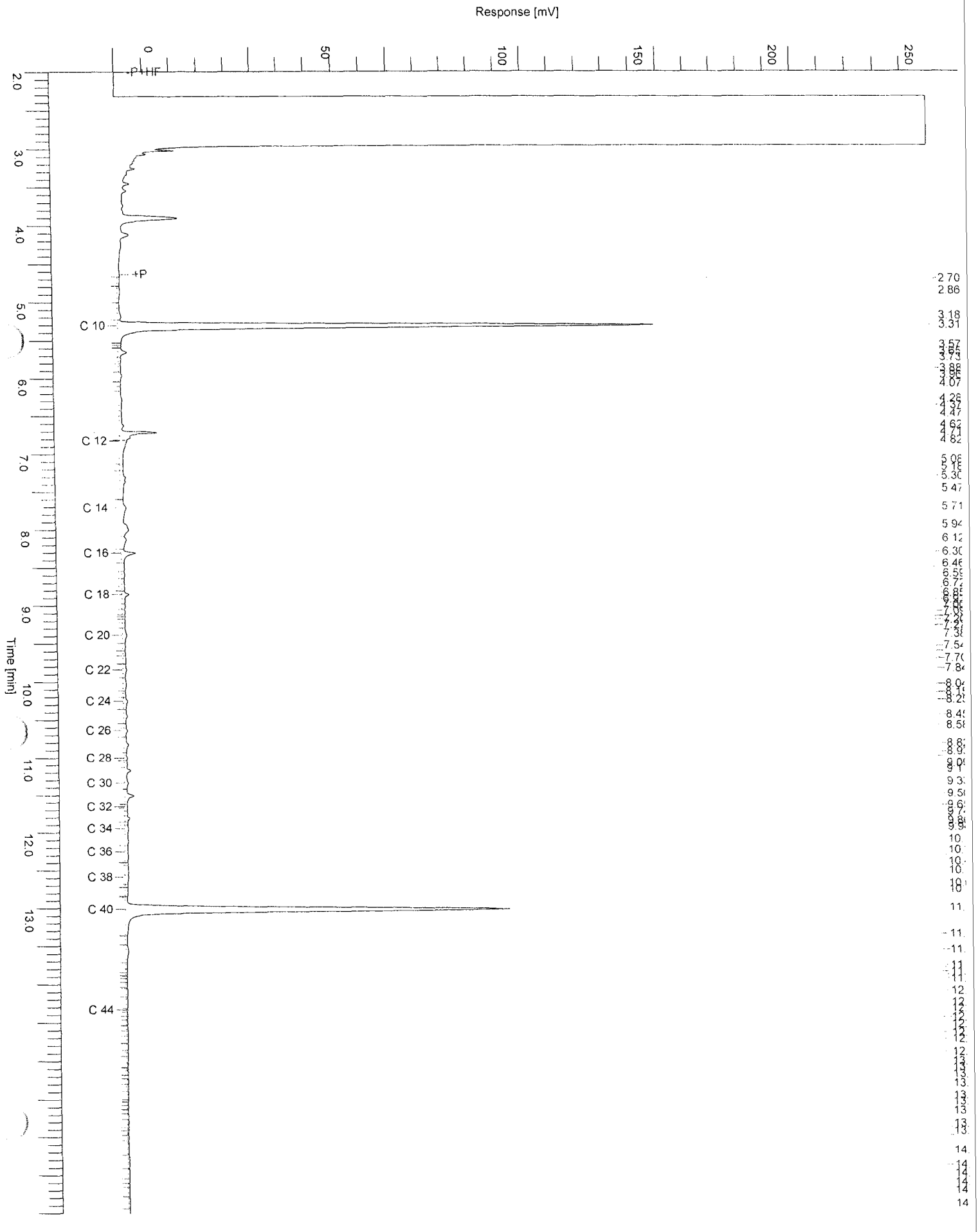
Chromatogram

Sample Name : 200810001336003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1020-110-20081022-122043.raw
Date : 10/22/2008 12:20:58
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/22/2008 11:36:07
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200810001336004 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1020-111-20081022-122103.raw
Date : 10/22/2008 12:21:18
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/22/2008 11:57:06
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 27/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001518

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K 37 2.0 m - mv 13,14 D (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			23/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	0.057
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		0.74
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020
MINERALE OLIEN			
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.11]	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 27/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001518

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K 37 2.0 m - mv 13,14 D (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			23/10/08
Parameter	Eenheid	Methode	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 27/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001518

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

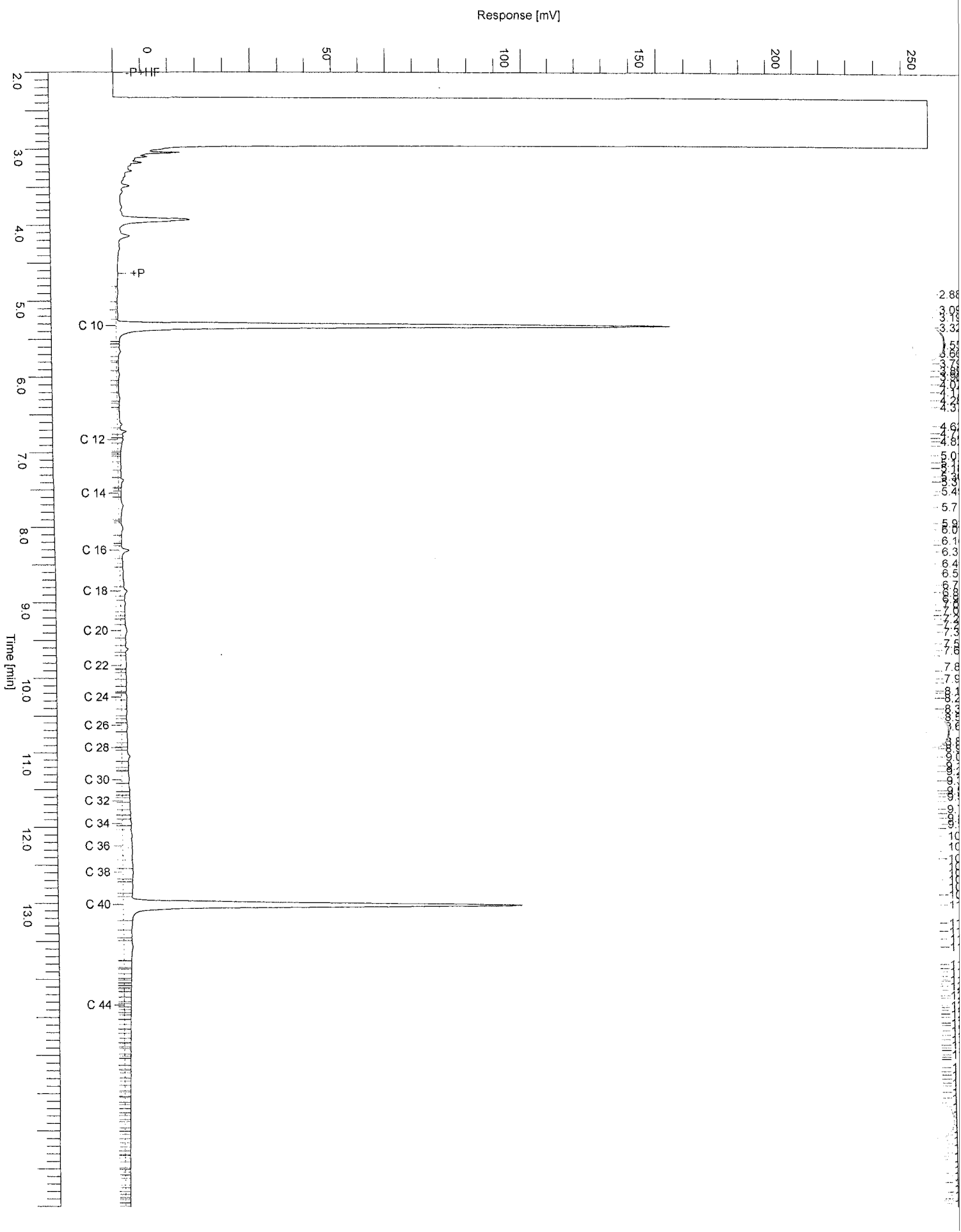
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200810001518001 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1020-280-20081027-073141.raw
Date : 10/27/2008 07:31:56
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/26/2008 09:09:38
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001639

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875r 3

Monsteromschrijvingen :
1 : B 55 0.8-1.3 Vak 8, 10 MO (Grond)
2 : W 53 0.0-0.8 Vak 8, 10 LO (Grond)
3 : B 56 3.0-3.5 Centrum (zwart zand) (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 24/10/08	2 24/10/08	3 24/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	80.9	84.2	73.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]			0.21
Q Ethylbenzeen	mg/kgds				< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds				< 0.040
Q o-Xyleen	mg/kgds				< 0.020
Q - Som Xylenen	mg/kgds				< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds				0.042
Q Naftaleen	mg/kgds				< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds				< 0.020
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	< 0.05	
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	0.10	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	0.062	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001639

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875r 3

Monsteromschrijvingen :
1 : B 55 0.8-1.3 Vak 8, 10 MO (Grond)
2 : W 53 0.0-0.8 Vak 8, 10 LO (Grond)
3 : B 56 3.0-3.5 Centrum (zwart zand) (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 24/10/08	2 24/10/08	3 24/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.053	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	0.056	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.062	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	0.51	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001639

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875r 3

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D21 zand onder GOS 100 m3 (Grond)
2 : B57 1.5-2.0 geel zand (Grond)
3 : B58 1.5-2.5 geel zwart zand (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 27/10/08	2 27/10/08	3 27/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.8	82.6	86.2
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]			< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds				< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds				< 0.040
Q o-Xyleen	mg/kgds				< 0.020
Q - Som Xylenen	mg/kgds				< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds				0.042
Q Naftaleen	mg/kgds				< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds				< 0.020
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05		
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05		
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05		
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05		
Q Fenantreen	mg/kgds		0.092		
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05		
Q Fluoranteen	mg/kgds		0.23		

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D21 zand onder GOS 100 m3 (Grond)
2 : B57 1.5-2.0 geel zand (Grond)
3 : B58 1.5-2.5 geel zwart zand (Grond)

Monstercode		1	2	3
Monstername datum		27/10/08	27/10/08	27/10/08
Parameter	Eenheid Methode			
Q Pyreen	mg/kgds	0.21		
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds	0.12		
Q Chryseen	mg/kgds	0.11		
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds	0.14		
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds	0.068		
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds	0.15		
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds	< 0.05		
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds	0.11		
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds	0.13		
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds	1.0		
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	1.1		
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	1.4		
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	1.6		

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : B59 0.5-1.0 Kleiig zand (Grond)
5 : B60 3.0-3.5 Zwart zand onder teer (Grond)
6 : W54 0.5-1.5 Geel zand (Grond)

Monstercode / Monstername datum			4 27/10/08	5 27/10/08	6 27/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.1	76.9	81.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]		0.10	
Q Ethylbenzeen	mg/kgds			< 0.020	
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds			< 0.040	
Q o-Xyleen	mg/kgds			0.020	
Q - Som Xylenen	mg/kgds			< 0.060	
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds			0.042	
Q Naftaleen	mg/kgds			0.27	
Q Tolueen	mg/kgds			< 0.020	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	0.12	
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	0.44	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :

4	: B59	0.5-1.0	Kleiig zand	(Grond)
5	: B60	3.0-3.5	Zwart zand onder teer	(Grond)
6	: W54	0.5-1.5	Geel zand	(Grond)

Monstercode			4	5	6
Monstername datum			27/10/08	27/10/08	27/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8	< 0.8	
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.56	0.65	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D22 300 m3 grond achter GOS (Grond)
2 : D23 80 m3 grond Memouta (Grond)
3 : B61 0.7-1.20 m-mv MO (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			28/10/08	28/10/08	28/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.7	84.3	85.9
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	2.6	7.6	1.2
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.50 *	< 0.50 *	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.50	< 0.50	< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.50	< 0.50	< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.50	< 0.50	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		1.4	0.61	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		1.3	< 0.50	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		6.2	3.3	< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds		5.8	3.0	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		3.0	1.4	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		2.5	1.2	< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		3.0	1.7	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		1.5	0.83	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		4.0	2.0	< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.50	< 0.50	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		2.1	1.3	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		2.2	1.4	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 25	< 13	< 0.5

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D22 300 m3 grond achter GOS (Grond)
2 : D23 80 m3 grond Memouta (Grond)
3 : B61 0.7-1.20 m-mv MO (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 28/10/08	2 28/10/08	3 28/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		< 25	< 13	0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 36	< 20	< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		< 35	< 19	0.56

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : W55 0.1-1.0 m-mv zijde Cito (Grond)

Monstercode			4	
Monstername datum			28/10/08	
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.7	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	13	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.50	*
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.50	
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.50	
Q Fluoreen	mg/kgds		0.84	
Q Fenantreen	mg/kgds		5.6	
Q Antraceen	mg/kgds		2.0	
Q Fluoranteen	mg/kgds		11	
Q Pyreen	mg/kgds		9.0	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		4.4	
Q Chryseen	mg/kgds		3.7	
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		4.6	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		2.3	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		5.6	
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		0.52	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		3.6	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		3.7	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 42	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		< 42	
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 58	
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		< 58	

K.J. Vuursmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: D22 300 m3 grond achter GOS

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: D23 80 m3 grond Memouta

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 4 Monsteromschrijving: W55 0.1-1.0 m-mv zijde Cito

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 31/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001885

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B62 (2.5-3.0) 12,13 DF (Grond)
2 : W56 (1.5-2.5) 12 DF (Grond)
3 : B63 (1.5-2.0) nabij Gashouder Cyanide (Grond)

Monstercode / Monstername datum	Eenheid	Methode	1 29/10/08	2 29/10/08	3 29/10/08
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.4	84.5	95.0
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	1.9	50
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	0.28	< 0.05	
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 31/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001885

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B62 (2.5-3.0) 12,13 DF (Grond)
2 : W56 (1.5-2.5) 12 DF (Grond)
3 : B63 (1.5-2.0) nabij Gashouder Cyanide (Grond)

Monstercode		1	2	3
Monstername datum		29/10/08	29/10/08	29/10/08
Parameter	Eenheid Methode			
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds	< 0.05	< 0.05	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds	< 0.5	< 0.5	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	0	0.35	

i.o.
K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 31/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001885

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

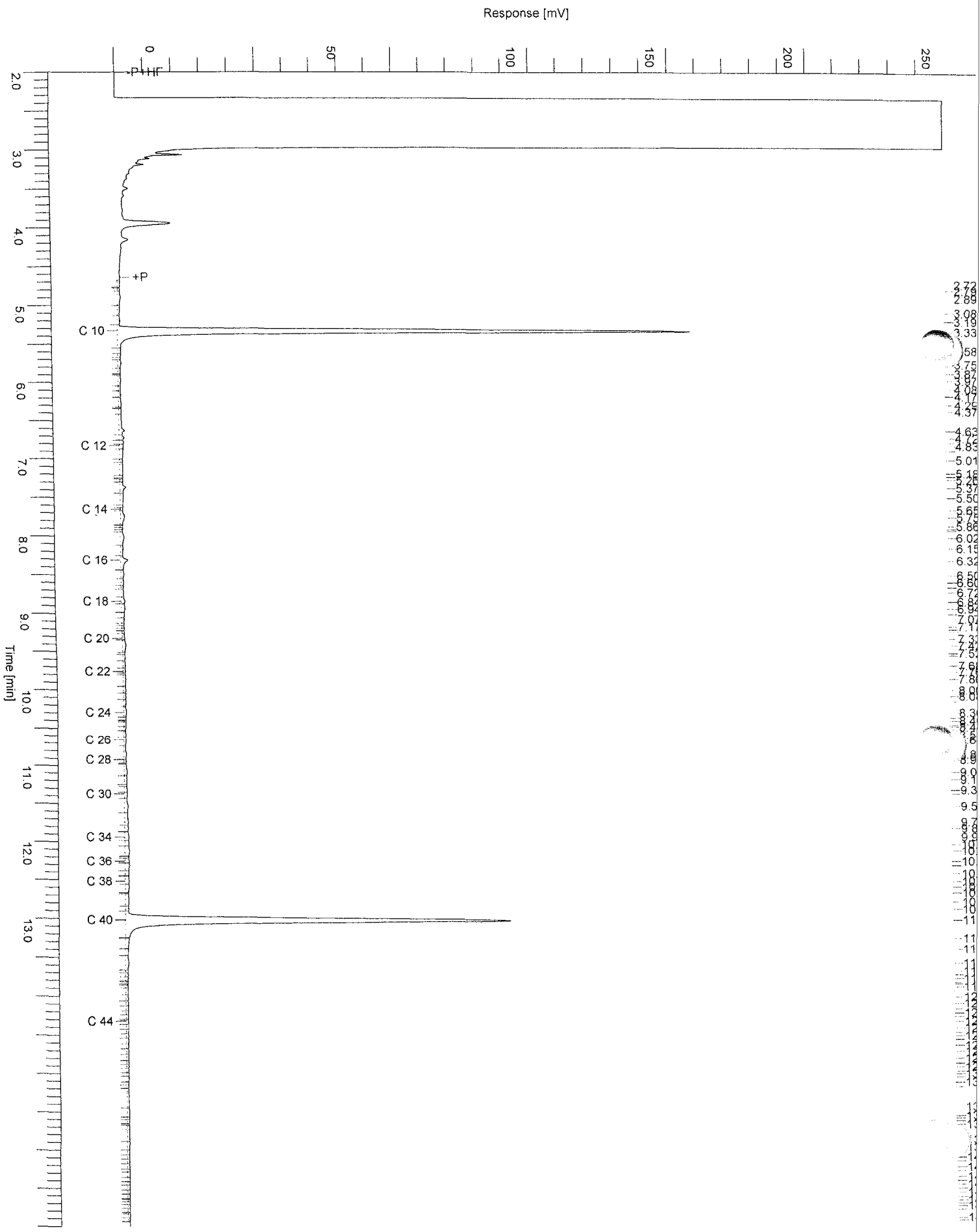
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

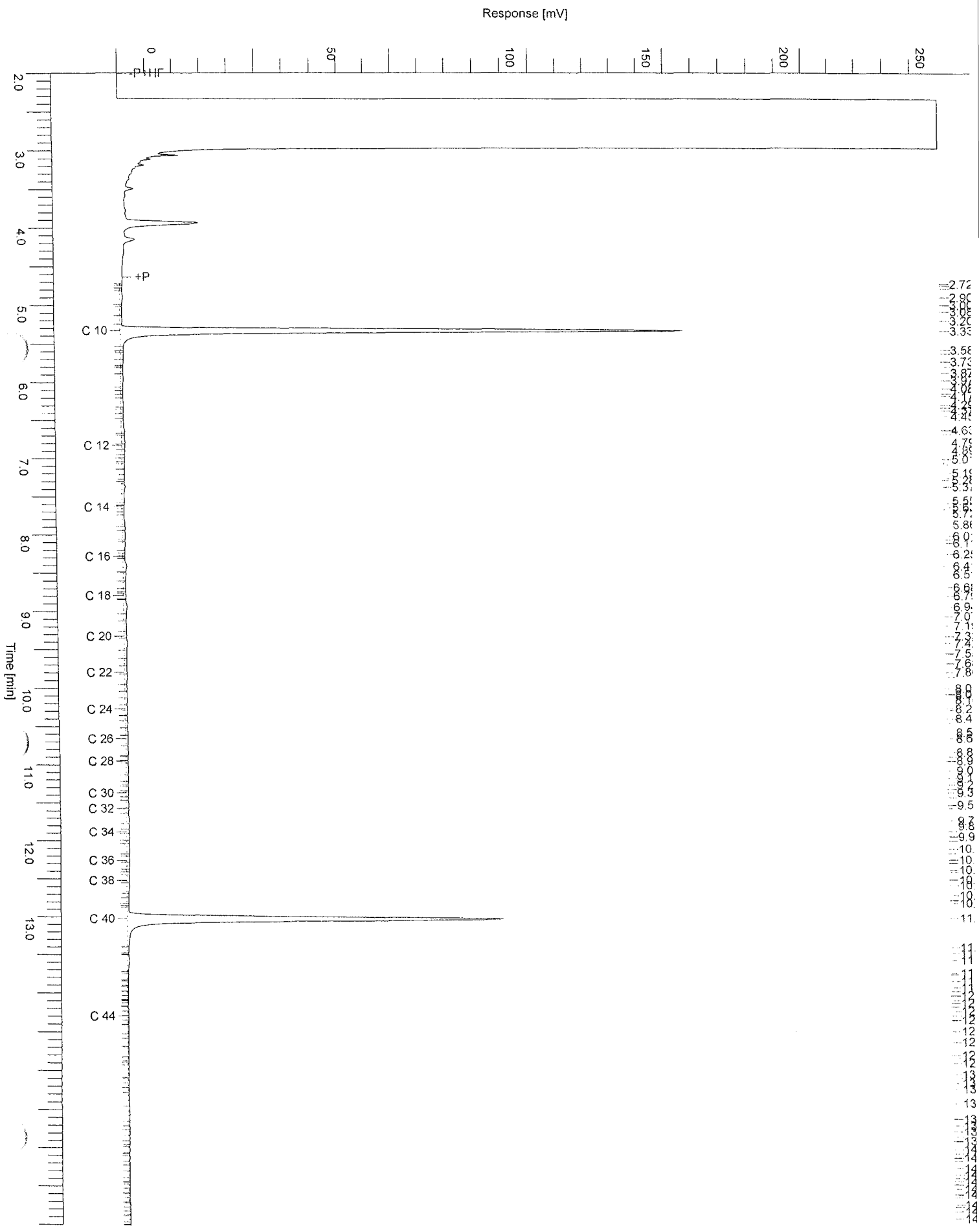
Chromatogram

Sample Name : 200810001885001 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1027-242-20081031-135358.raw
Date : 10/31/2008 13:54:13
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/31/2008 12:15:45
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200810001885002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-10\mo-14-1027-231-20081031-084138.raw
Date : 10/31/2008 08:41:53
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/31/2008 05:50:56
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 04/11/2008

ANALYSERAPPORT 200810001956

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W57 (1.0-2.5) 13 CE oostzijde (Grond)
2 : W58 (1.5-2.5) 12 BD westzijde (Grond)
3 : B64 (1.0-1.5) 11,12 CD westzijde (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			30/10/08	30/10/08	30/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	87.9	88.2	92.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	0.057	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	0.37	0.35

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 04/11/2008

ANALYSERAPPORT 200810001956

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : D22/23 (Grond)

Monstercode			4
Monstername datum			30/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.2
Q Organische stof	gew%ds	[conform NEN 5754]	2.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Vrij cyanide	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0
FRACTIE ANALYSES			
Q < 2 µm	gew%ds	[conform NEN 5753]	8.6
< 63 µm	gew%ds		29

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 04/11/2008

ANALYSERAPPORT 200810001956

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : Opdrachtgever

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 12/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000262

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B63A 30m-3v3 (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			05/11/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	81.5
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 12/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000262

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 07/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000263

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : C1 aanvulzand "oude weg" (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			05/11/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	81.9
MINERALE OLIEN			
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		5.5
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 07/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000263

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

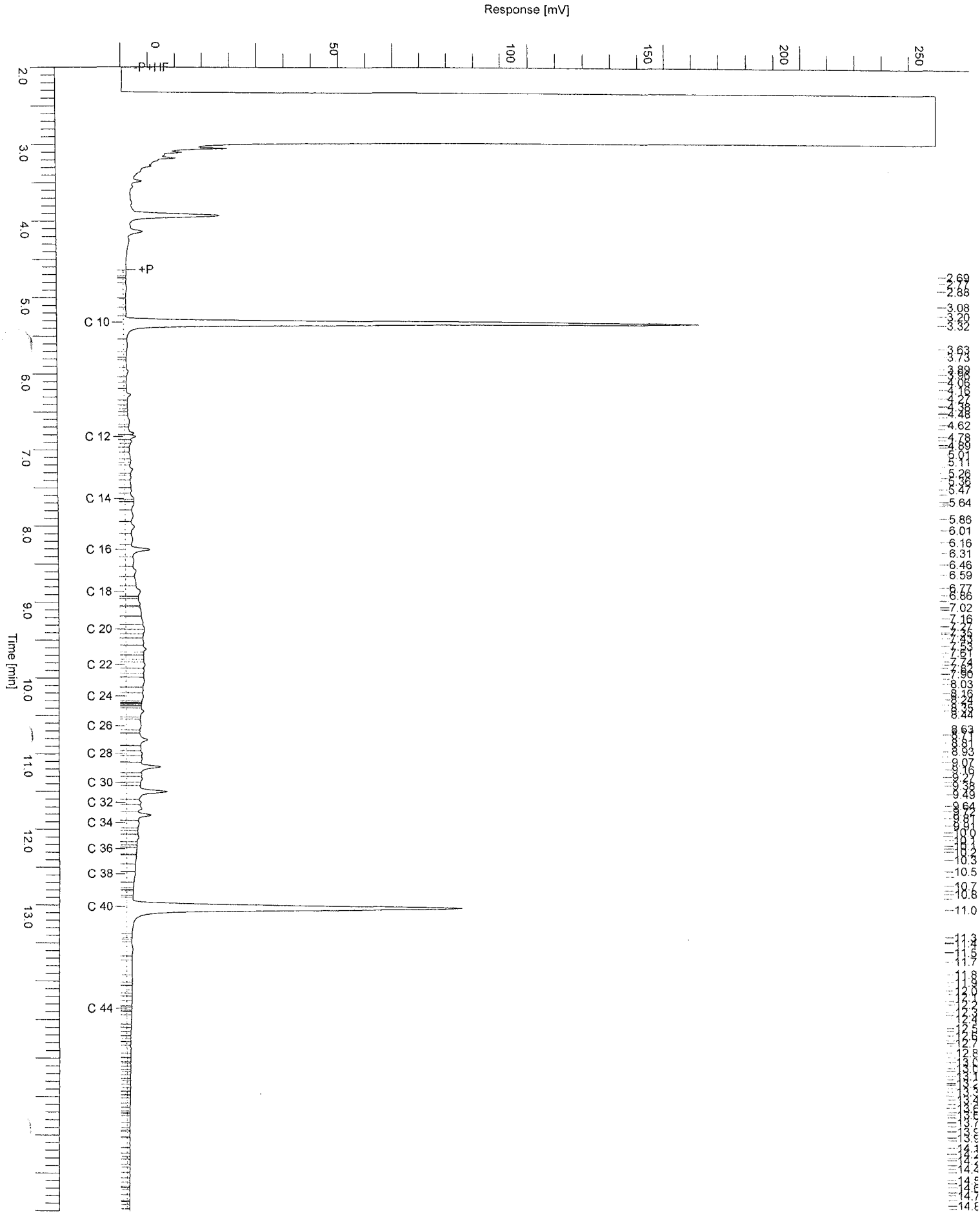
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200811000263001 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-11\mo-14-1103-184-20081106-153631.raw
Date : 11/6/2008 15:36:47
Method : minoil hexaan Time of Injection: 11/6/2008 15:10:51
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 12/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000523

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B65 (1.0-1.5 m-mv) 13-15 km (Grond)
2 : B66 (3.0-3.5 m-mv) IJ 12,13 (Grond)
3 : W59 (1.5-3.0 m-mv) IK 13 (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			10/11/08	10/11/08	10/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	80.1	79.6	81.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	0.12	0.66
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	0.66
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	0.44	0.97

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 12/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000523

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : K38 (3.5-4.0 m-mv) onder riool (Grond)

Monstercode			4
Monstername datum			10/11/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.8
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	0.49
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		0.035
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		0.071
Q o-Xyleen	mg/kgds		0.033
Q - Som Xylenen	mg/kgds		0.10
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.10
Q Tolueen	mg/kgds		0.088
MINERALE OLIEN			
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 12/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000523

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

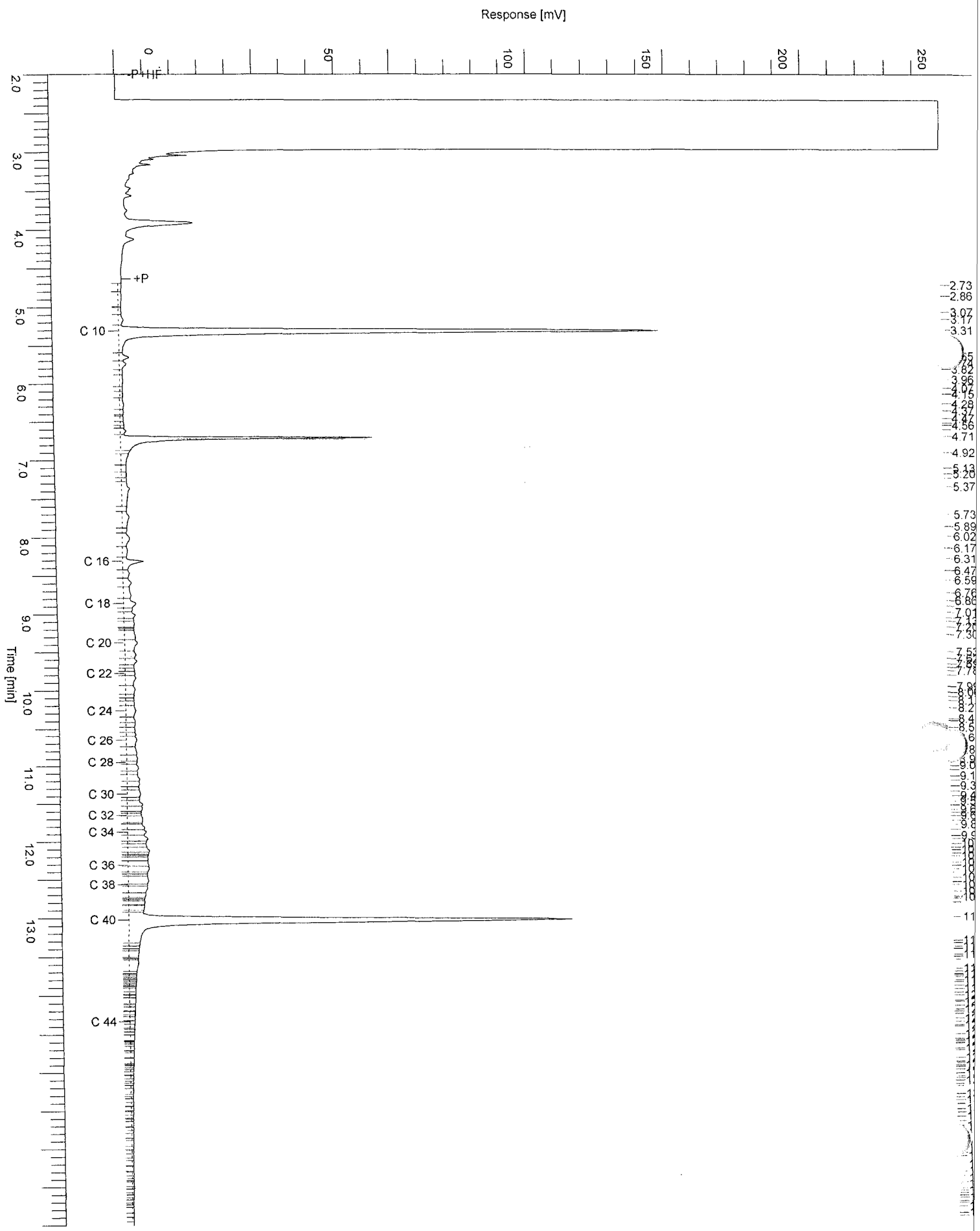
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

Chromatogram

Sample Name : 200811000523004 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-11\mo-14-1110-099-20081112-154752.raw
Date : 11/12/2008 15:48:07
Method : minoil hexaan Time of Injection: 11/12/2008 15:22:39
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000641

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B67 (3.5-4.0) (Grond)
2 : W60 Oostzijde (1.0-3.0) (Grond)
3 : W61 Westzijde (1.0-3.0) (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 / /	2 / /	3 / /
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	68.0	70.4	62.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	0.13	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		0.032	< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040	< 0.040
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042	0.042
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 13/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000641

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B67 (3.5-4.0) (Grond)
2 : W60 Oostzijde (1.0-3.0) (Grond)
3 : W61 Westzijde (1.0-3.0) (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			/ /	/ /	/ /
Parameter	Eenheid	Methode			
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	3.3	< 0.05	0.060
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		3.3	< 0.5	< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		3.6	0.35	0.37

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000641

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: B67 (3.5-4.0)
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: W60 Oostzijde (1.0-3.0)
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

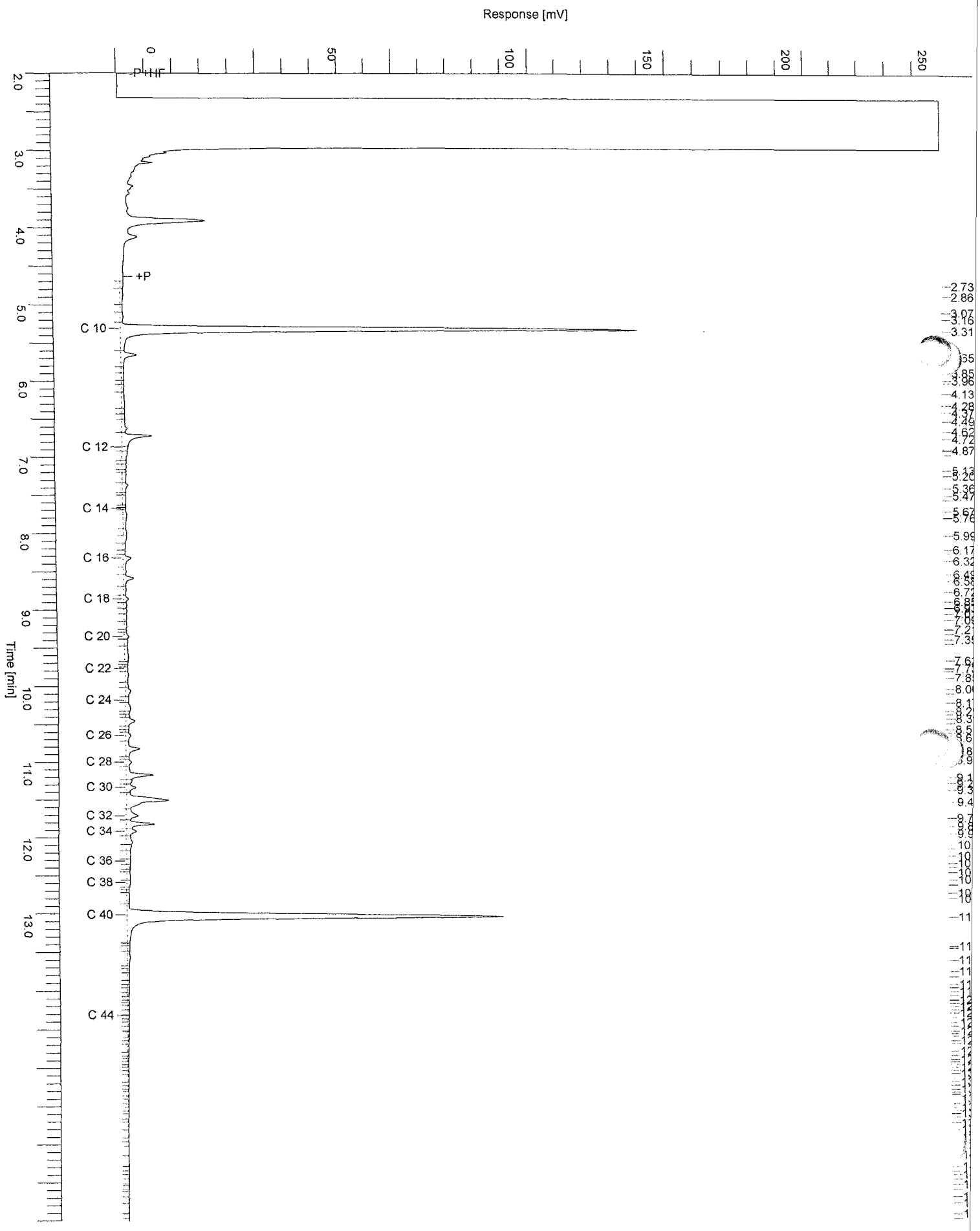
Monster nummer: 3 Monsteromschrijving: W61 Westzijde (1.0-3.0)
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

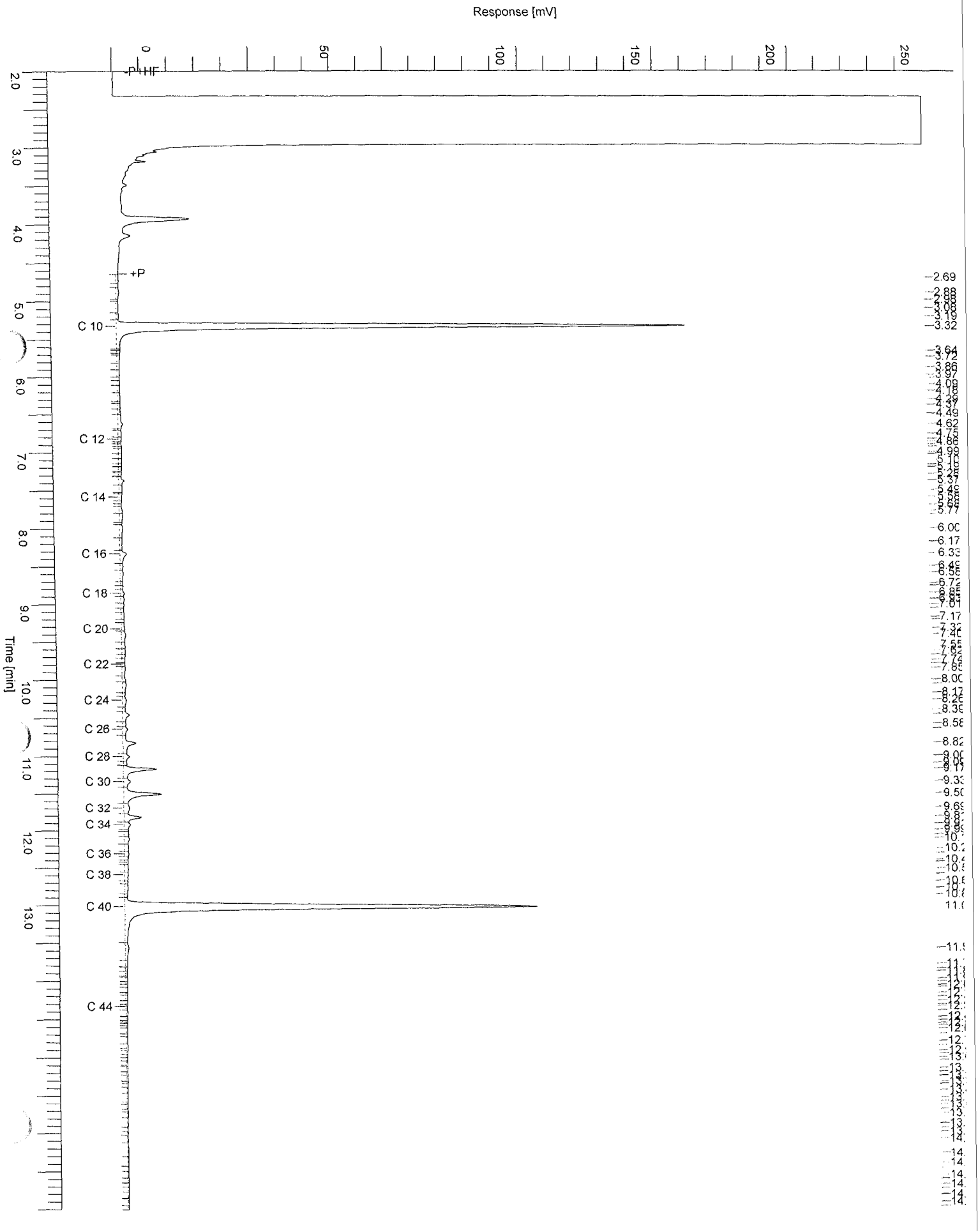
Chromatogram

Sample Name : 200811000641001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-11\mo-14-1110-153-20081113-153014.raw
Date : 11/13/2008 15:30:29
Method : minoil hexaan Time of Injection: 11/13/2008 14:32:09
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



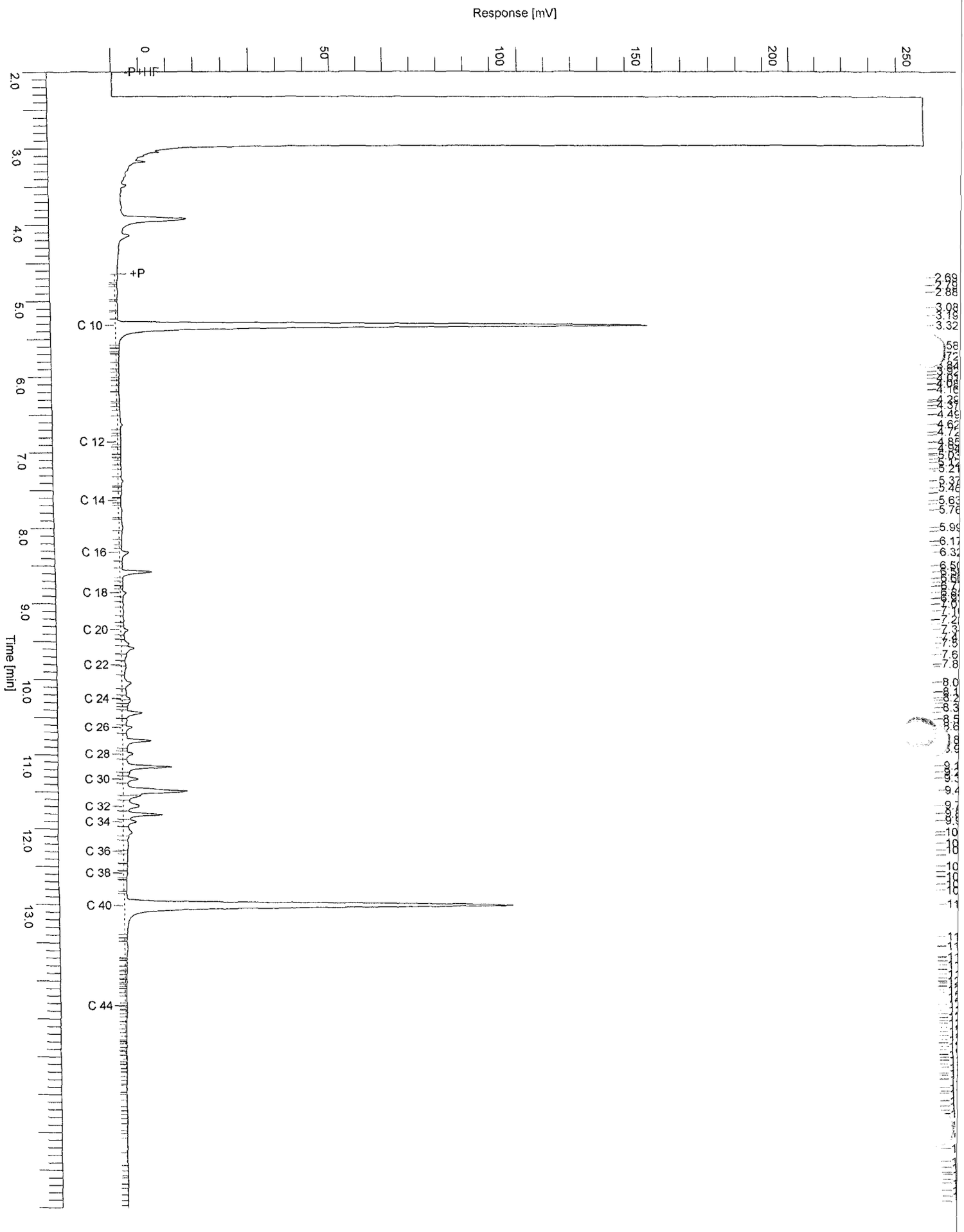
Chromatogram

Sample Name : 200811000641002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-11\mo-14-1110-154-20081113-153033.raw
Date : 11/13/2008 15:30:49
Method : minoil hexaan Time of Injection: 11/13/2008 14:53:18
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200811000641003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-11\mo-14-1110-155-20081113-153053.raw
Date : 11/13/2008 15:31:08
Method : minoil hexaan Time of Injection: 11/13/2008 15:14:30
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 14/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000745

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W62 oostzijde (1.0-3.0) (Grond)
2 : B68 (4.0-4.3) (Grond)
3 : B69 (4.5-4.8) (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			13/11/08	13/11/08	13/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	81.5	82.5	83.0
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	1.6
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	0.067	2.1	0.53
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	0.10	0.32
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	0.17
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	2.2	1.0
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.38	2.5	1.3

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 14/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000745

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W62 oostzijde (1.0-3.0) (Grond)
2 : B68 (4.0-4.3) (Grond)
3 : B69 (4.5-4.8) (Grond)

Monstercode		1	2	3
Monstername datum		13/11/08	13/11/08	13/11/08
Parameter	Eenheid Methode			

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 14/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000745

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000929

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B70 (4.0-4.3) (Grond)
2 : W63 (2.0-4.0) westzijde (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			17/11/08	17/11/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	78.8	74.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]		< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	0.37	
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	240	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		61	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		130	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		46	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 19/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000929

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B70 (4.0-4.3) (Grond)
2 : W63 (2.0-4.0) westzijde (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			17/11/08	17/11/08
Parameter	Eenheid	Methode		
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8	
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.56	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000929

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

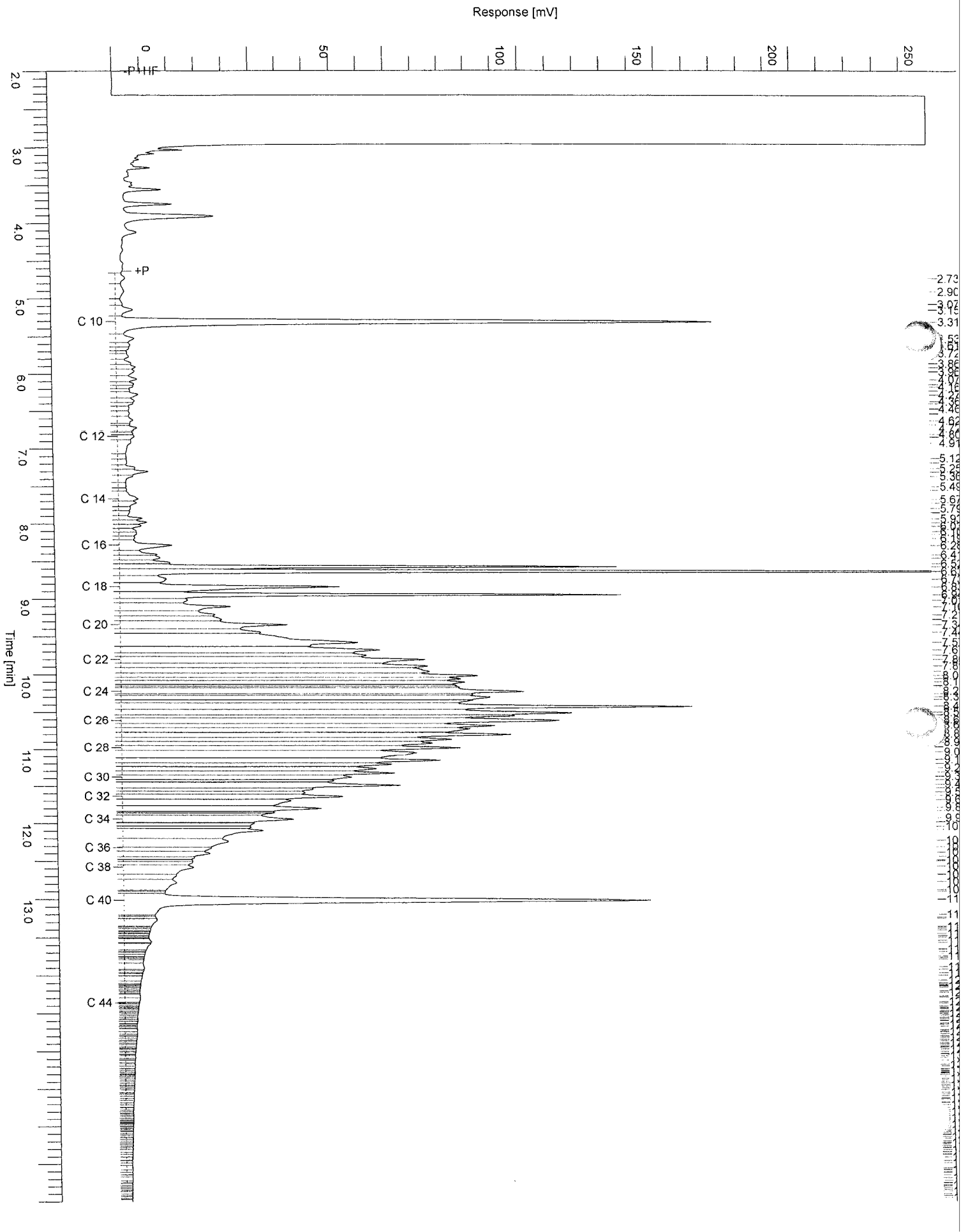
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200811000929001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-11\mo-14-1117-043-20081118-110612.raw
Date : 11/18/2008 11:06:27
Method : minoil hexaan Time of Injection: 11/18/2008 02:55:57
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 20/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001033

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B71 5.0-5.3 (Grond)
2 : B71 A 5.0-5.3 (Grond)
3 : W64 2.5-5.0 Oostzijde (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			18/11/08	18/11/08	18/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	81.8	81.9	83.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]		< 1.0	2.1
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020		
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020		
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020		
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020		
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040		
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060		
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042		
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25		
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]		< 0.05	1.0
Q Acenaftyleen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds			< 0.05	0.16
Q Fluoreen	mg/kgds			< 0.05	0.11
Q Fenantreen	mg/kgds			< 0.05	0.28
Q Antraceen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 20/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001033

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B71 5.0-5.3 (Grond)
2 : B71 A 5.0-5.3 (Grond)
3 : W64 2.5-5.0 Oostzijde (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 18/11/08	2 18/11/08	3 18/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	1.3	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	1.6	
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8	1.6	
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.56	2.0	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 20/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001033

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : W65 2.0-4.5 Westzijde (Grond)

Monstercode			4
Monstername datum			18/11/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.2
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.56

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 20/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001033

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 24/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001265

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : K40 2.0-2.5 zand (Grond)
2 : B72 2.0-2.5 zand (Grond)
3 : B73 1.0-1.5 Bruin zand (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			20/11/08	20/11/08	20/11/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	93.5	93.2	78.5
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]			< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds				< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds				< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds				< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds				< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds				< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds				< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds				< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds				< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds				< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds				< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds				< 0.5

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 24/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001265

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : K40 2.0-2.5 zand (Grond)
2 : B72 2.0-2.5 zand (Grond)
3 : B73 1.0-1.5 Bruin zand (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			20/11/08	20/11/08	20/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds				0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds				< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds				0.56

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 24/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001265

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :

4	: B74	1.5-2.0	Bruin zwart kleiig zand	(Grond)
5	: B75	1.0-1.0	Zandige klei	(Grond)
6	: B76	3.0-3.5	Zwarte klei onder riool	(Grond)

Monstercode			4	5	6
Monstername datum			20/11/08	20/11/08	20/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	76.6	80.5	57.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.10
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	< 1.00
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	0.35	< 0.70
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8	< 0.8	< 1.6
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.56	0.56	< 1.1

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court

ANALYSERAPPORT 200811001265

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
7 : W66 0.5-1.5 Noordzijde riool klei (Grond)
8 : W66A 1.5-3.0 Noordzijde riool klei (Grond)
9 : W67 1.5-3.0 Zuidzijde riool klei (Grond)

Monstercode			7	8	9
Monstername datum			20/11/08	20/11/08	20/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	79.3	62.7	62.0
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.10	< 0.10
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 1.00	< 1.00
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	< 0.70	< 0.70
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8	< 1.6	< 1.6
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.56	< 1.1	< 1.1

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 24/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001265

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 02/12/2008

ANALYSERAPPORT 200811001789

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B77 5.5-6.0 (Grond)
2 : B78 5.0-5.5 (Grond)
3 : B78A 5.0-5.5 (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			28/11/08	28/11/08	28/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.0	82.8	84.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]			37
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	0.023	< 0.020	
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040	
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042	
Q Naftaleen	mg/kgds		0.40	0.36	
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 02/12/2008

ANALYSERAPPORT 200811001789

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B77 5.5-6.0 (Grond)
2 : B78 5.0-5.5 (Grond)
3 : B78A 5.0-5.5 (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			28/11/08	28/11/08	28/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]			2.4
Q Acenaftyleen	mg/kgds				< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds				0.22
Q Fluoreen	mg/kgds				0.095
Q Fenantreen	mg/kgds				0.22
Q Antraceen	mg/kgds				< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds				< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds				< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds				< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds				< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds				< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds				< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds				2.6
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds				2.9
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds				2.9
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds				3.4

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 02/12/2008

ANALYSERAPPORT 200811001789

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : W68 3.0-5.0 Oostzijde (Grond)
5 : W69 2.5-5.0 Noordwestzijde (Grond)

Monstercode			4	5
Monstername datum			28/11/08	28/11/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.8	90.2
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	15
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	1.4	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		0.084	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		0.21	0.055
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	0.088
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		1.6	< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		1.9	0.42
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		1.7	< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		2.1	0.63

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 02/12/2008

ANALYSERAPPORT 200811001789

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

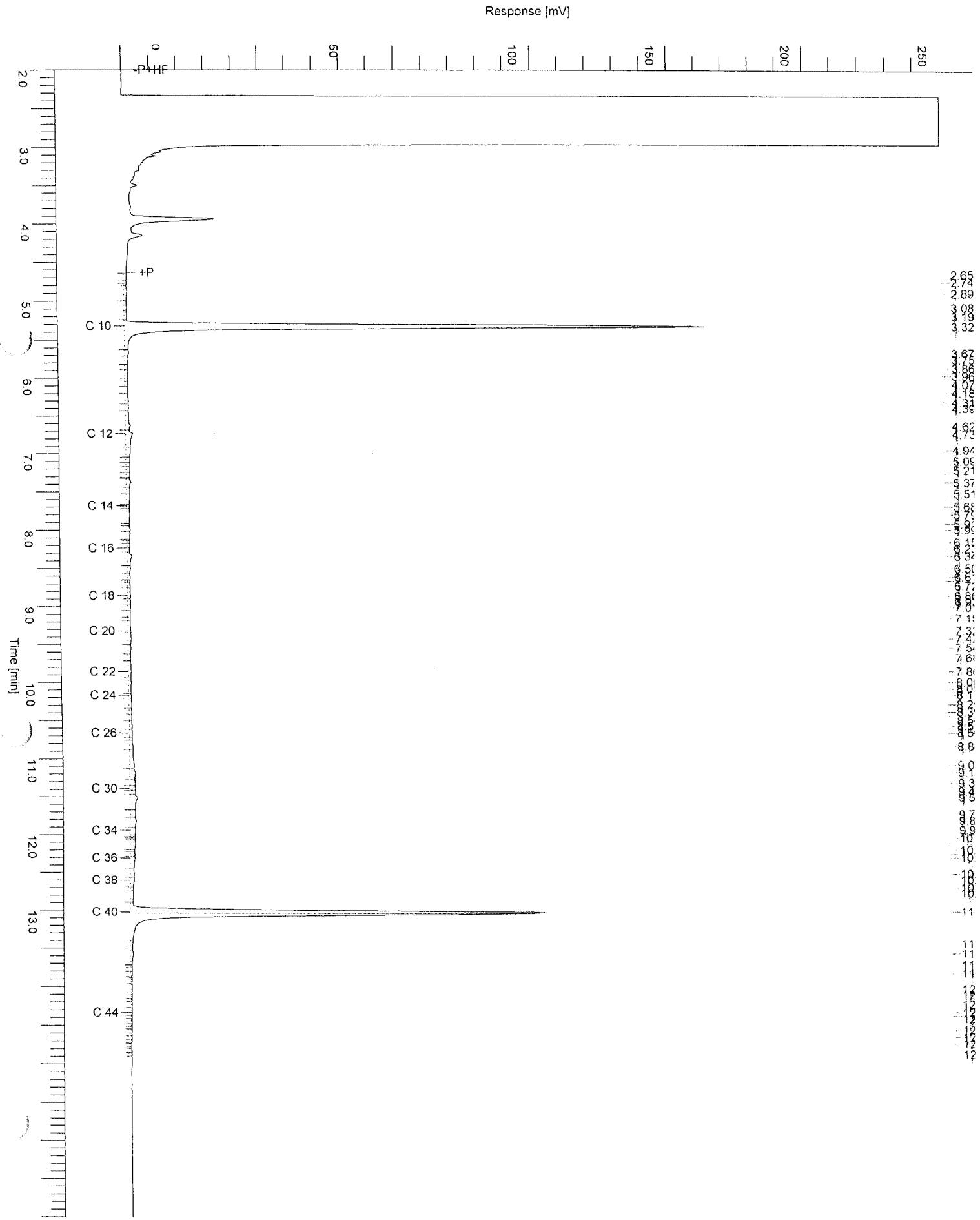
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

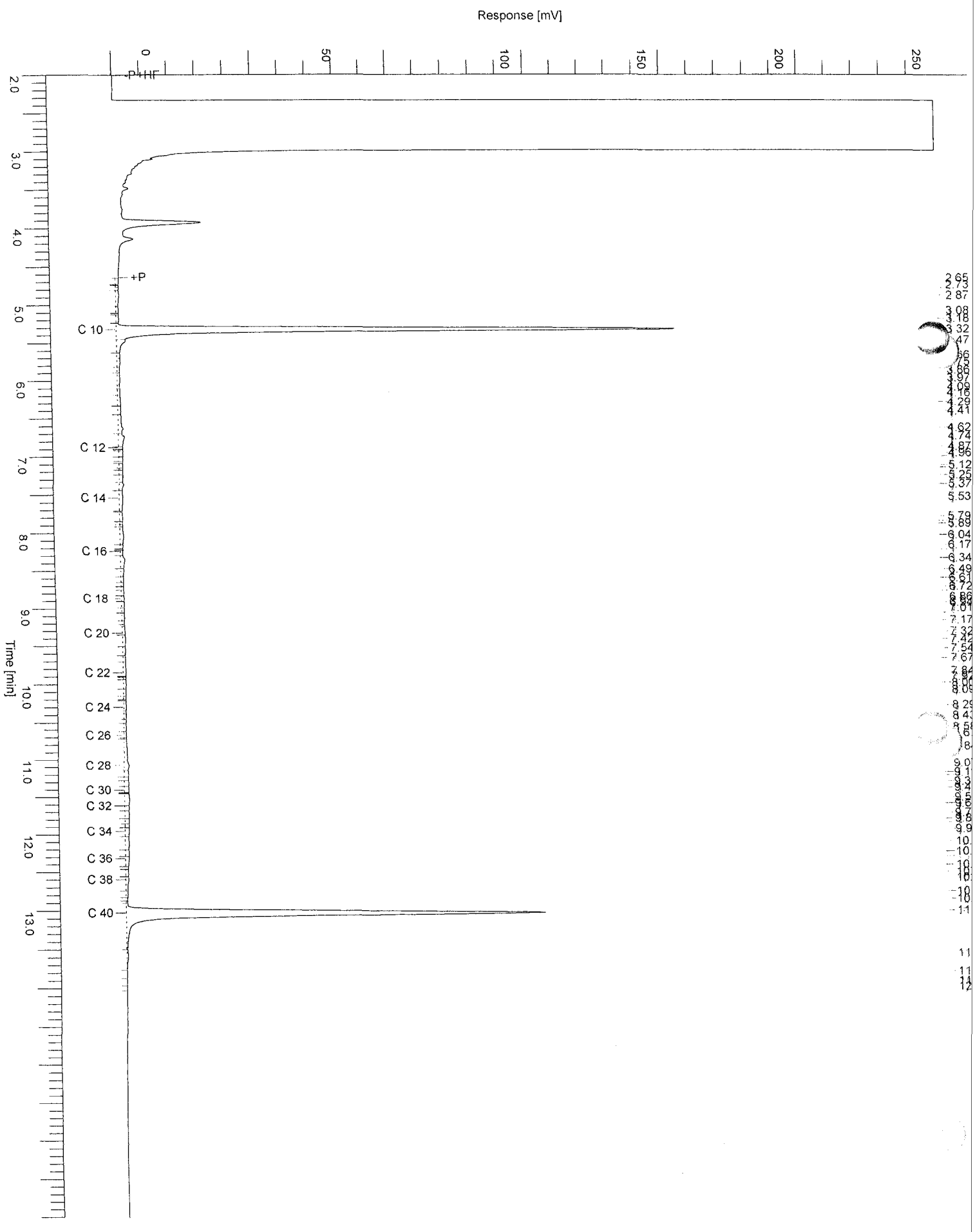
Chromatogram

Sample Name : 200811001789001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-11\mo-14-1124-269-20081201-085716.raw
Date : 12/1/2008 08:57:32
Method : minoil hexaan Time of Injection: 11/29/2008 13:45:27
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200811001789002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-11\mo-14-1124-271-20081201-085803.raw
Date : 12/1/2008 08:58:20
Method : minoil hexaan Time of Injection: 11/29/2008 14:28:33
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000067-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B 79 5.5-6.0 m-mv (Grond)
2 : B 79A 5.5-6.0 m-mv (Grond)
3 : W 70 3.5-5.5 m-mv (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 / /	2 / /	3 / /
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.1	81.7	81.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]		24	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020		< 0.020
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020		< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020		< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020		< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040		< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060		< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042		0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25		< 0.25
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20		< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0		< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0		< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0		< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0		< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 03/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000067-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B 79 5.5-6.0 m-mv (Grond)
2 : B 79A 5.5-6.0 m-mv (Grond)
3 : W 70 3.5-5.5 m-mv (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			/ /	/ /	/ /
Parameter	Eenheid	Methode			
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	0.052		
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05		
Q Acenafteen	mg/kgds		0.091		
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05		
Q Fenantreen	mg/kgds		0.15		
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05		
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05		
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05		
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05		
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05		
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05		
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05		
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05		
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05		
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05		
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05		
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5		
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.48		
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8		
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.75		

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 03/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000067-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : W 70A 3.5-5.5 m-mv (Grond)

Monstercode			4
Monstername datum			/ /
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	80.9
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	47
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	2.6
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		0.19
Q Fenantreen	mg/kgds		0.55
Q Antraceen	mg/kgds		0.098
Q Fluoranteen	mg/kgds		0.14
Q Pyreen	mg/kgds		0.055
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		3.4
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		3.6
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		3.6
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		4.0

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 03/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000067-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : W 70A 3.5-5.5 m-mv (Grond)

Monstercode	4
Monstername datum	/ /

Parameter	Eenheid	Methode

Dit is een gewijzigd rapport. Met dit rapport worden alle voorgaande rapporten met bovenstaand rapportnummer vervangen en ongeldig verklaard.

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000067-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: B 79 5.5-6.0 m-mv
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: B 79A 5.5-6.0 m-mv
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

Monster nummer: 3 Monsteromschrijving: W 70 3.5-5.5 m-mv
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

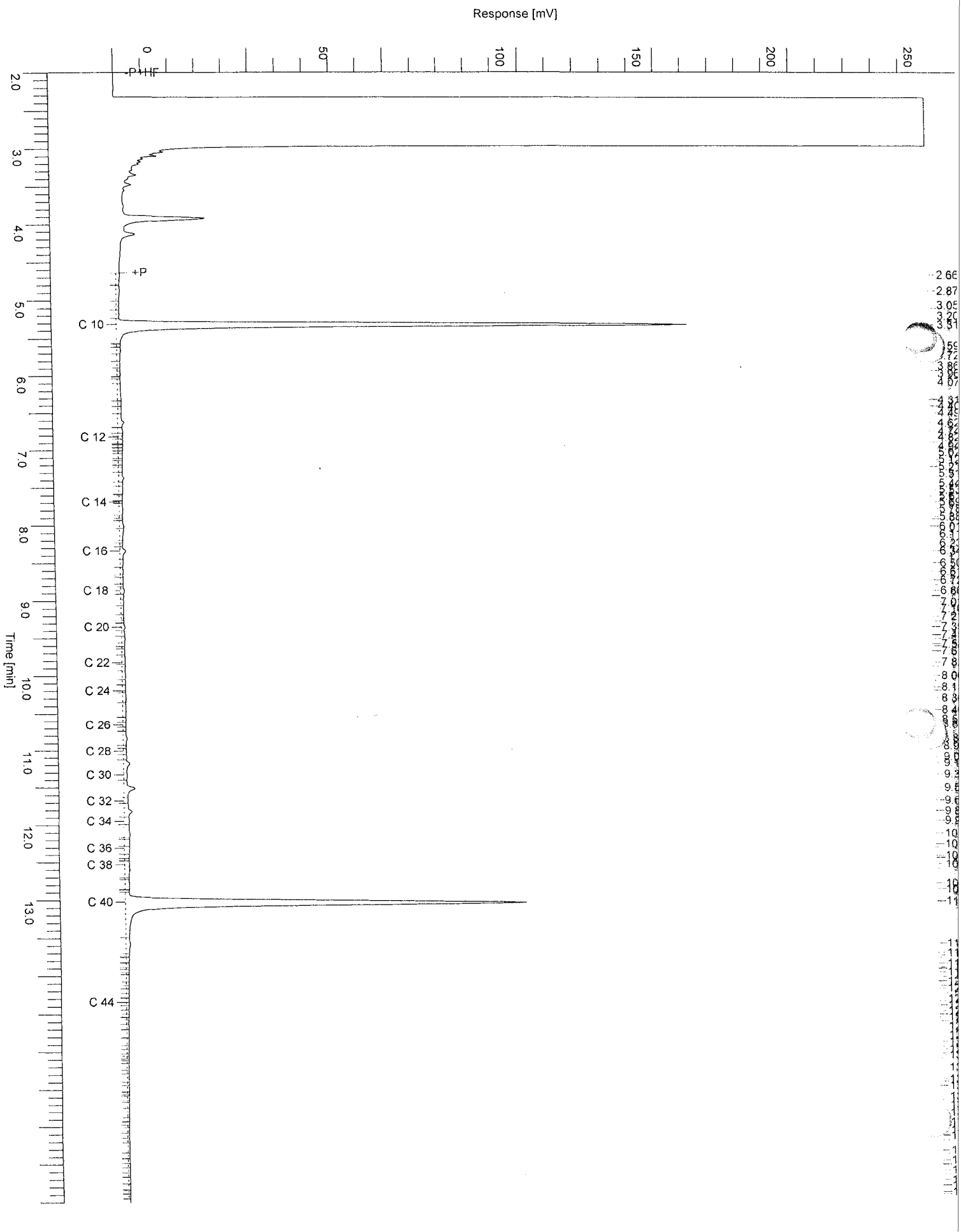
Monster nummer: 4 Monsteromschrijving: W 70A 3.5-5.5 m-mv
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

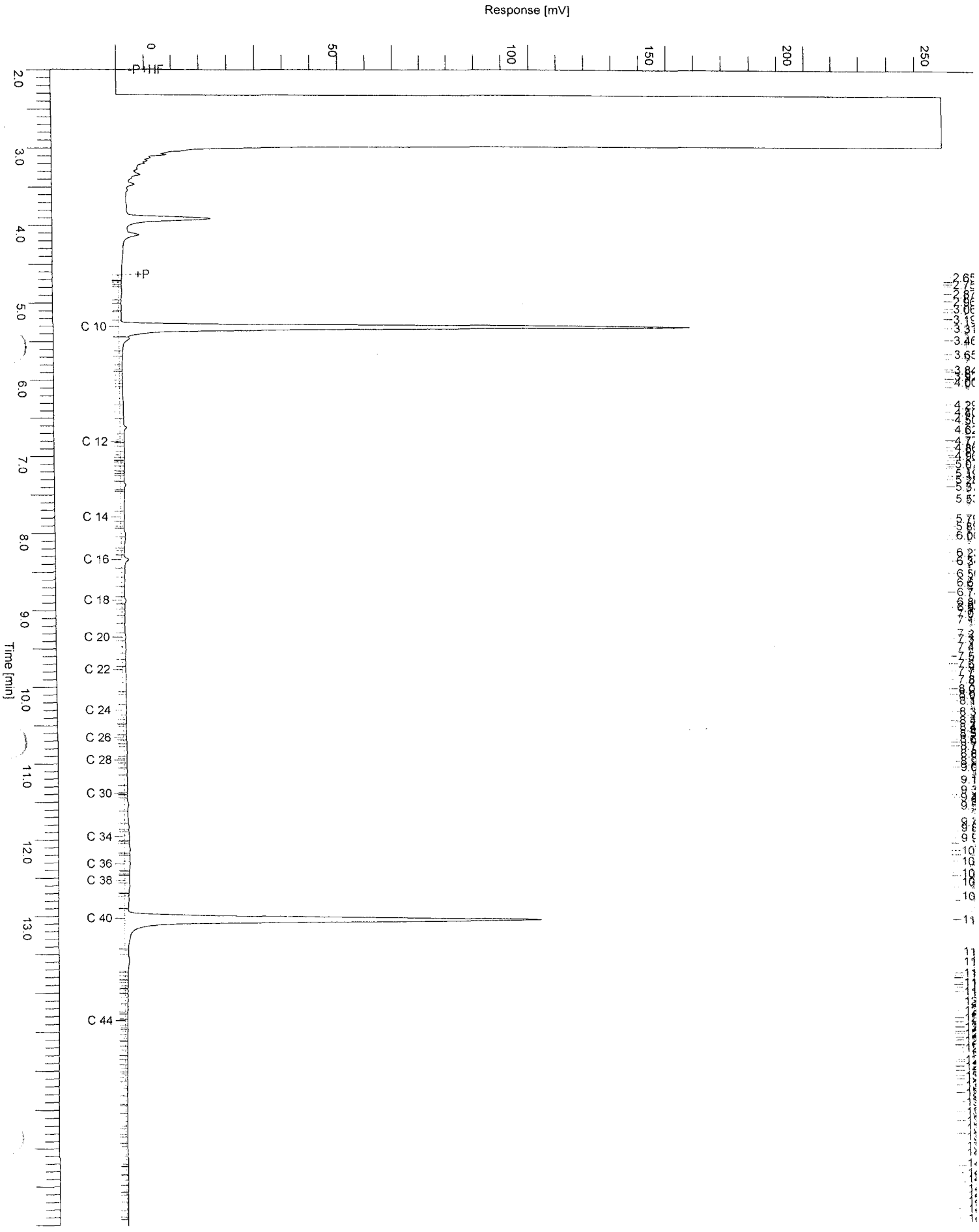
Chromatogram

Sample Name : 200812000067001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-12\mo-14-1201-115-20081203-104211.raw
Date : 12/3/2008 10:42:27
Method : minoil hexaan Time of Injection: 12/3/2008 08:33:26
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200812000067003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-12\mo-14-1201-116-20081203-104231.raw
Date : 12/3/2008 10:42:47
Method : minoil hexaan Time of Injection: 12/3/2008 08:54:55
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000171

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B80 5.5-6.0 (Grond)
2 : W71 2.5-4.5 (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			02/12/08	02/12/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	78.6	82.2
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	0.039
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	0.032
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	1.4
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

ANALYSERAPPORT 200812000171

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B80 5.5-6.0 (Grond)
2 : W71 2.5-4.5 (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		02/12/08	02/12/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000171

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

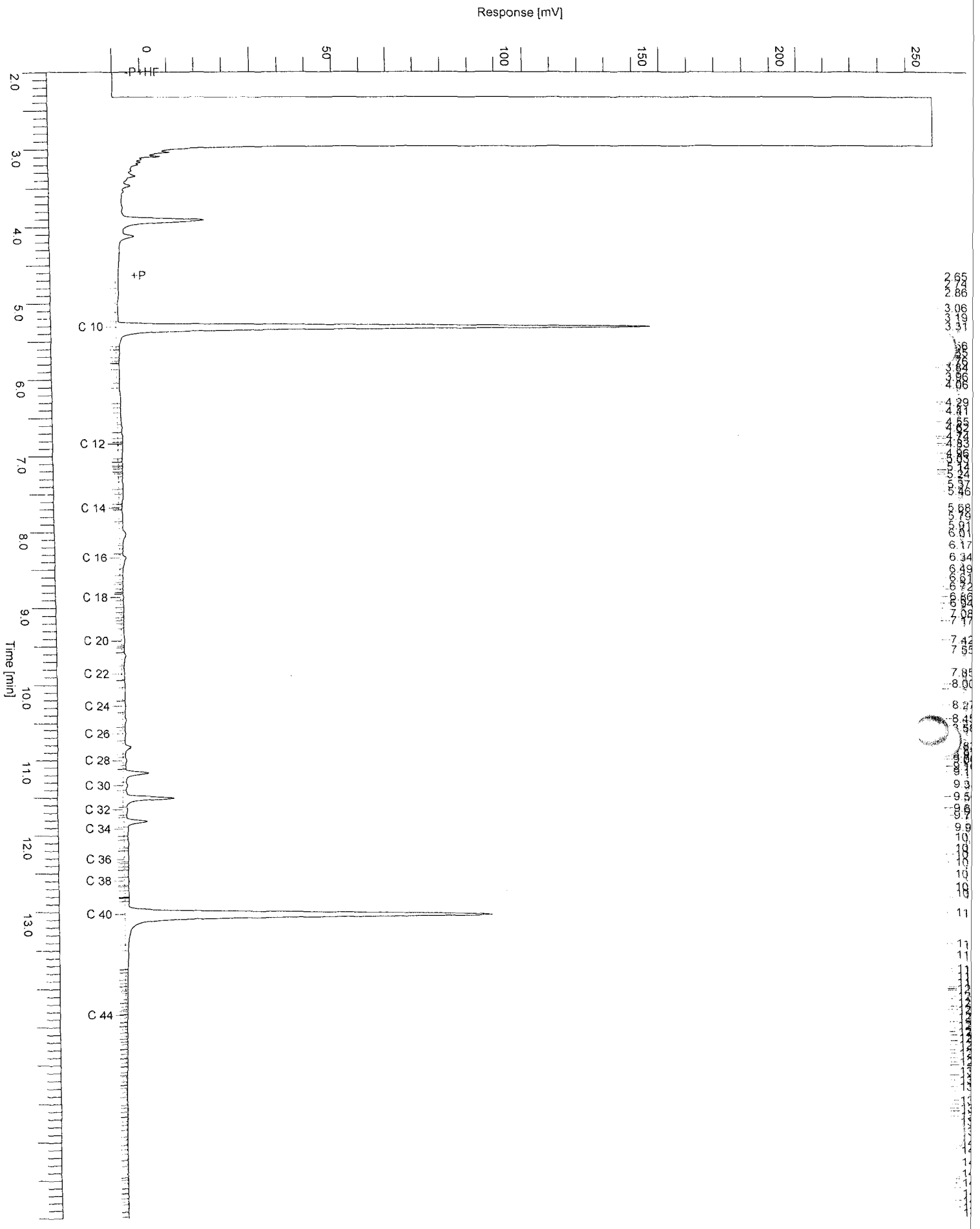
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent

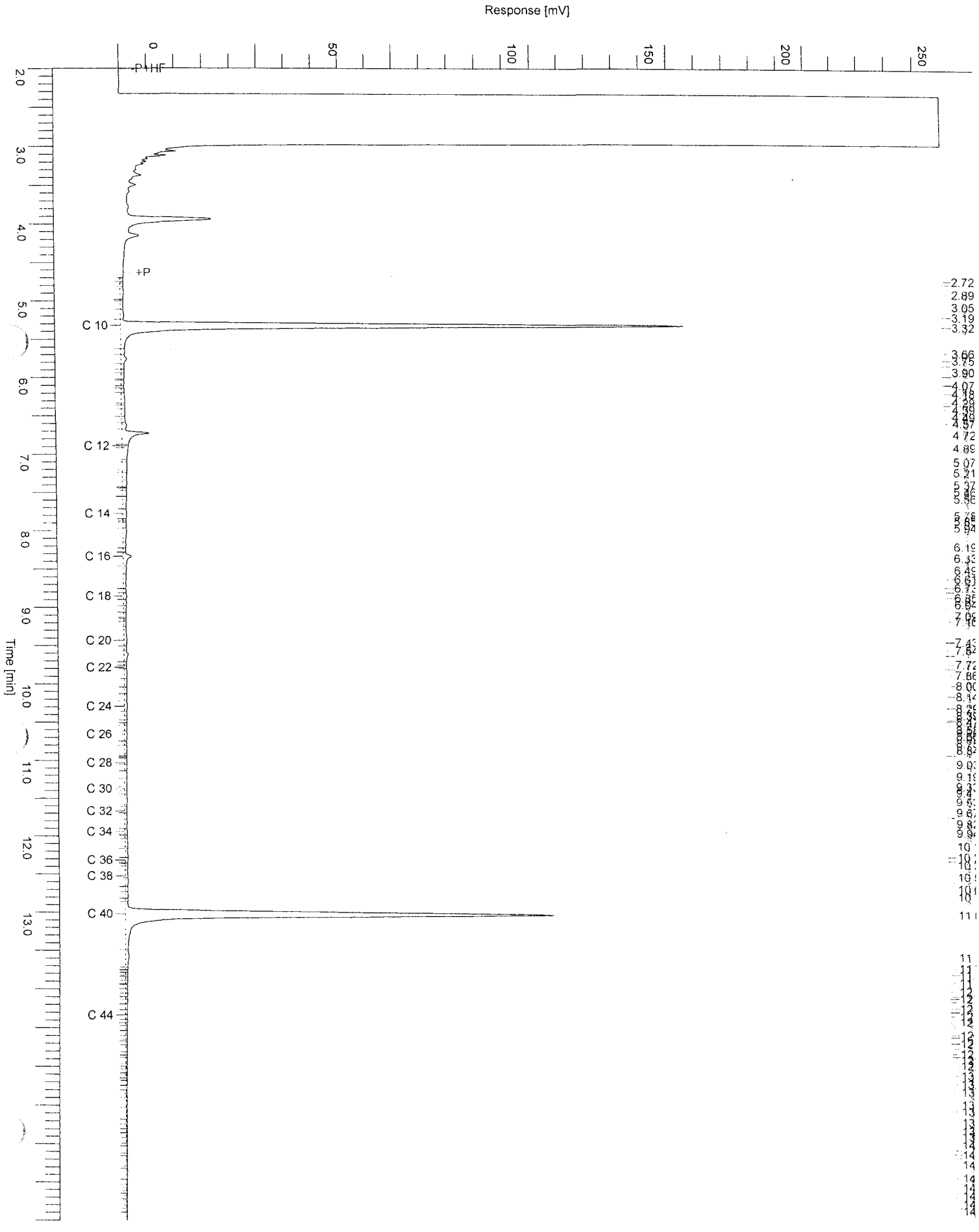
Chromatogram

Sample Name : 200812000171001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-12\mo-14-1201-102-20081203-060334.raw
Date : 12/3/2008 06:03:51
Method : minoil hexaan Time of Injection: 12/3/2008 03:20:02
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200812000171002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-12\mo-14-1201-103-20081203-060356.raw
Date : 12/3/2008 06:04:12
Method : minoil hexaan Time of Injection: 12/3/2008 03:41:30
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 04/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000265

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B81 (4.0-4.5) (Grond)
2 : W72 (2.0-4.5) + Oost + West (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			03/12/08	03/12/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.2	84.4
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	0.10
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	0.032
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	0.70
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 04/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000265

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B81 (4.0-4.5) (Grond)
2 : W72 (2.0-4.5) + Oost + West (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		03/12/08	03/12/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 04/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000265

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : Opdrachtgever

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

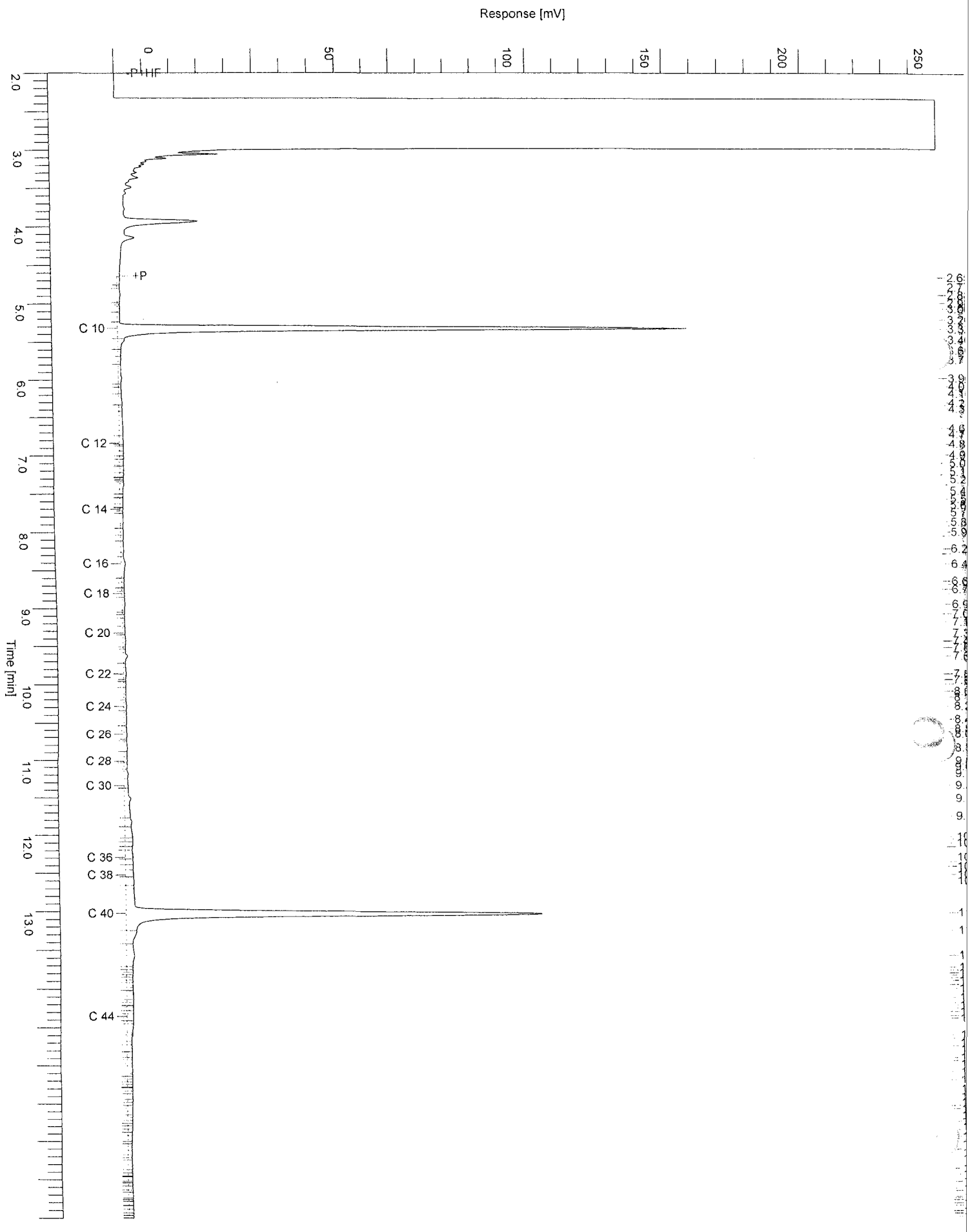
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

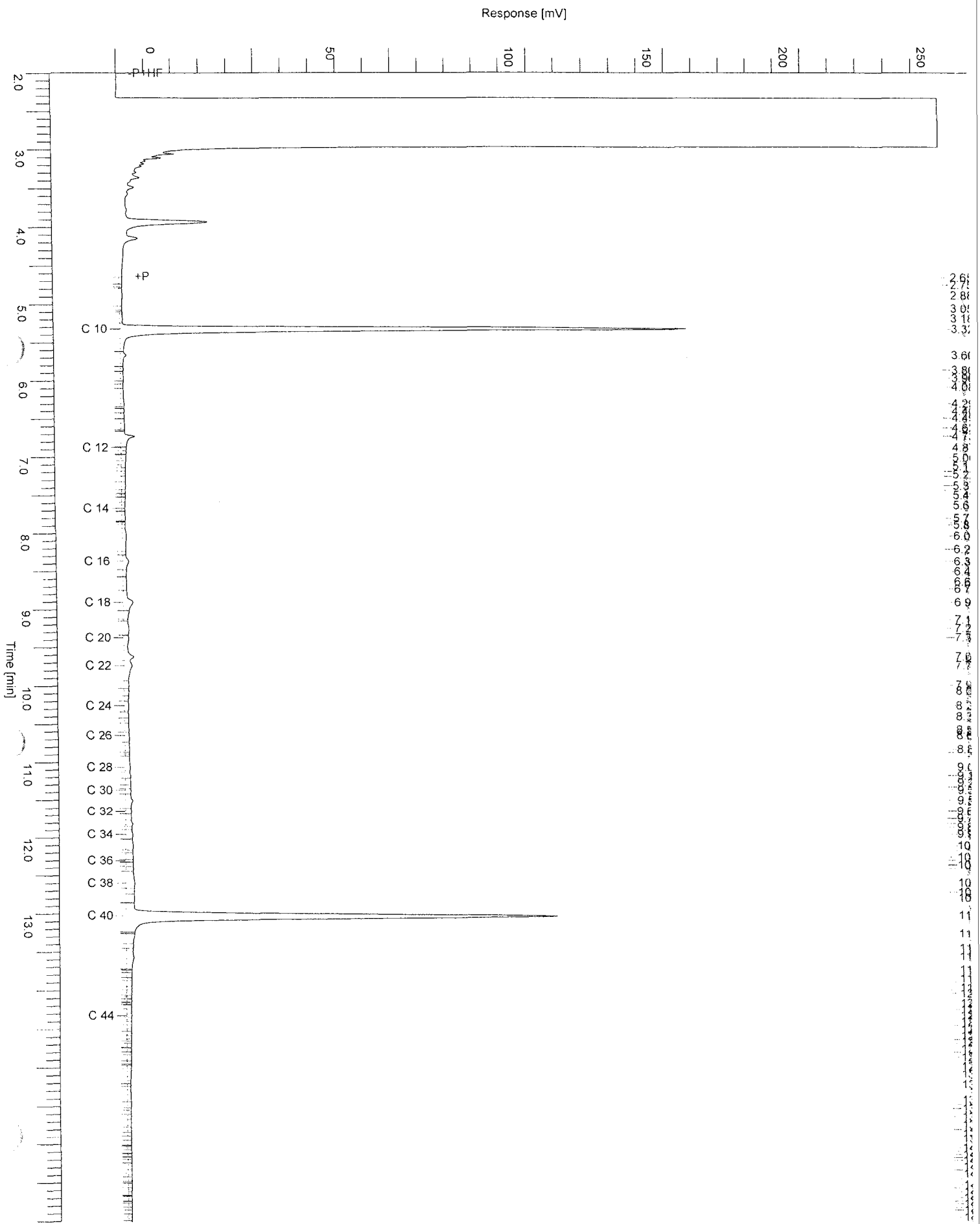
Chromatogram

Sample Name : 200812000265001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-12\mo-14-1201-163-20081204-055200.raw
Date : 12/4/2008 05:52:16
Method : minoil hexaan Time of Injection: 12/4/2008 02:45:56
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200812000265002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-12\mo-14-1201-164-20081204-055220.raw
Date : 12/4/2008 05:52:36
Method : minoil hexaan Time of Injection: 12/4/2008 03:07:24
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 05/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000352

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B82 4.5-5.0 (Grond)
2 : W73 2.0-4.0 (Grond)
3 : W70B 2.5-3.5 (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			04/12/08	04/12/08	04/12/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	80.6	82.1	89.4
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	12	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	0.28	
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	0.046	
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040	
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042	
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	0.78	
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200812000352

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B82 4.5-5.0 (Grond)
2 : W73 2.0-4.0 (Grond)
3 : W70B 2.5-3.5 (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 04/12/08	2 04/12/08	3 04/12/0
Parameter	Eenheid	Methode			

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 05/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000352

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : W70B 3.5-5.0 (Grond)

Monstercode				4
Monstername datum				04/12/08
Parameter		Eenheid	Methode	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof		gew%	[conform NEN-ISO 11465]	80.9
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN		mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 05/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000352

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 11/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000651

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W73A 2.0-4.0 (Grond)
2 : W74 2.5-3.5 Oostzijde (Grond)
3 : W75 2.5-3.5 Westzijde (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 09/12/08	2 09/12/08	3 09/12/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.2	79.6	82.5
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]		< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020	0.056
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	0.068
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25	0.40
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 11/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000651

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W73A 2.0-4.0 (Grond)
2 : W74 2.5-3.5 Oostzijde (Grond)
3 : W75 2.5-3.5 Westzijde (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 09/12/08	2 09/12/08	3 09/12/08
Parameter	Eenheid	Methode			

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 11/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000651

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812001187

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B83 (1.0-1.5) klei (Grond)
2 : B84 (1.0-1.5) zandige klei (Grond)
3 : B85 (2.0-2.5) zand (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			16/12/08	16/12/08	16/12/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	86.3	76.7	92.7
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	3.6
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	0.062	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	0.16	< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.12	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	0.055	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	0.052	< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	0.058	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.065	< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.055	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	< 0.5

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200812001187

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B83 (1.0-1.5) klei (Grond)
2 : B84 (1.0-1.5) zandige klei (Grond)
3 : B85 (2.0-2.5) zand (Grond)

Monstercode		1	2	3
Monstername datum		16/12/08	16/12/08	16/12/08
Parameter	**Eenheid Methode**			
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	0.35	0.58	0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	< 0.8	< 0.8	< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	0.56	0.90	0.56

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812001187

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 19/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000538

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K1010 (1.5-2.0) (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			15/01/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	74.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	1.1
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25
MINERALE OLIEN			
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	40
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		36
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	0.094
Q Acenaftyleen	mg/kgds		0.098
Q Acenafteen	mg/kgds		0.44
Q Fluoreen	mg/kgds		0.20
Q Fenantreen	mg/kgds		1.2
Q Antraceen	mg/kgds		0.26
Q Fluoranteen	mg/kgds		2.4
Q Pyreen	mg/kgds		1.8
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		1.0
Q Chryseen	mg/kgds		0.65
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		1.0
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		0.51
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		1.2
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		0.13
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		0.77
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		0.92
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		9.0
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		9.0
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		13
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		13

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 19/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000538

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K1010 (1.5-2.0) (Grond)

Monstercode	1
Monstername datum	15/01/2009

Parameter	Eenheid	Methode

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 19/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000538

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : K1010 (1.5-2.0)
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

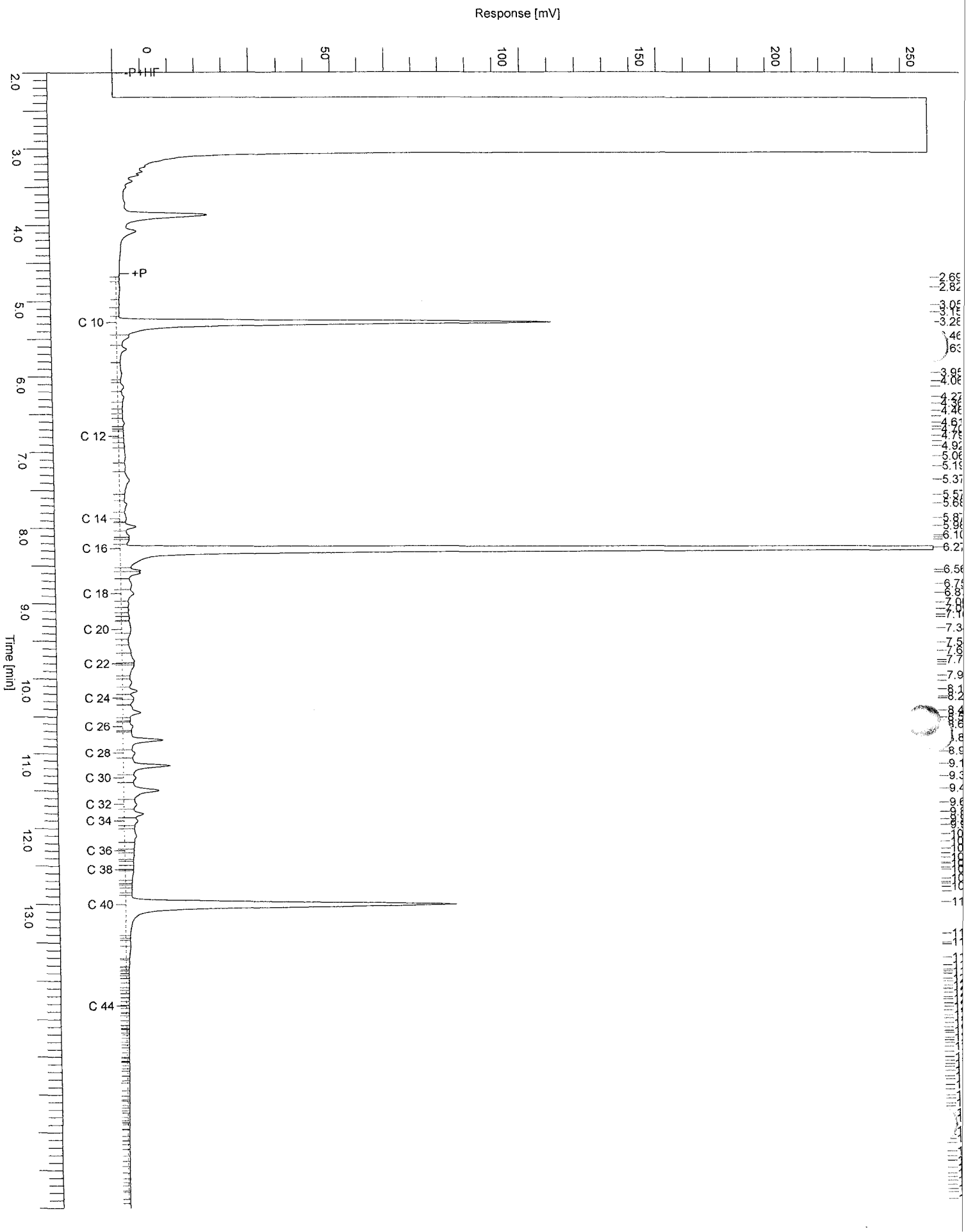
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

Chromatogram

Sample Name : 200901000538001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-01\mo-14-0112-201-20090117-101627.raw
Date : 1/17/2009 10:16:45
Method : minoil hexaan Time of Injection: 1/16/2009 20:53:03
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 03/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000082

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B86 (0.0-1.0 m-mv) zanderige klei (Grond)
2 : B87 (1.2-1.5 m-mv) klei (Grond)
3 : K41 Cyanide zand (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 02/02/2009	2 02/02/2009	3 02/02/2009
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.9	76.5	93.7
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	3.2	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	< 0.05	
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fluoranteen	mg/kgds		0.073	< 0.05	
Q Pyreen	mg/kgds		0.064	< 0.05	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.39	0.35	
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8	< 0.8	
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.63	0.56	

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

's-Gravenpolder, 03/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000082

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B86 (0.0-1.0 m-mv) zanderige klei (Grond)
2 : B87 (1.2-1.5 m-mv) klei (Grond)
3 : K41 Cyanide zand (Grond)

Monstercode		1	2	3
Monstername datum		02/02/2009	02/02/2009	02/02/2009
Parameter	Eenheid Methode			

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 03/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000082

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B86 (0.0-1.0 m-mv) zanderige klei
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000516

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B88 (3.5-4.0) onder beton (Grond)
2 : B89 (1.0-1.5) (Grond)
3 : B90 (1.0-1.5) (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 09/02/2009		2 09/02/2009	3 09/02/2009
Parameter	Eenheid	Methode				
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	60.9		78.4	76.0
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0		< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.50	*	< 0.05	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.50		< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 5.0		< 0.5	< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35		0.35	0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 8.0		< 0.8	< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.52		0.56	0.56

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000516

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B88 (3.5-4.0) onder beton (Grond)
2 : B89 (1.0-1.5) (Grond)
3 : B90 (1.0-1.5) (Grond)

Monstercode	1	2	3
Monstername datum	09/02/2009	09/02/2009	09/02/2009

Parameter	Eenheid	Methode

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

(pagina: 2, laatste pagir

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000516

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B88 (3.5-4.0) onder beton
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

's Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000516

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B88 (3.5-4.0) onder beton
Referentie : 862875

Toelichtingen op analyse resultaten

Monsteromschrijving: 1 : B88 (3.5-4.0) onder beton

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(pagina: 1, laatste pagir

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000605

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B91 (1.5-2.0) klei (Grond)
2 : B92 (1.5-2.0) klei (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			10/02/2009	10/02/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	74.9	76.5
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	2.3	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	0.20
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	0.20
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	0.39
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.30
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	0.18
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	0.20
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	0.27
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	0.13
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.20
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	0.16
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.18
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	1.6
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	1.7
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8	2.4
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.56	2.6

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000605

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B91 (1.5-2.0) klei (Grond)
2 : B92 (1.5-2.0) klei (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		10/02/2009	10/02/2009
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000605

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B91 (1.5-2.0) klei
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

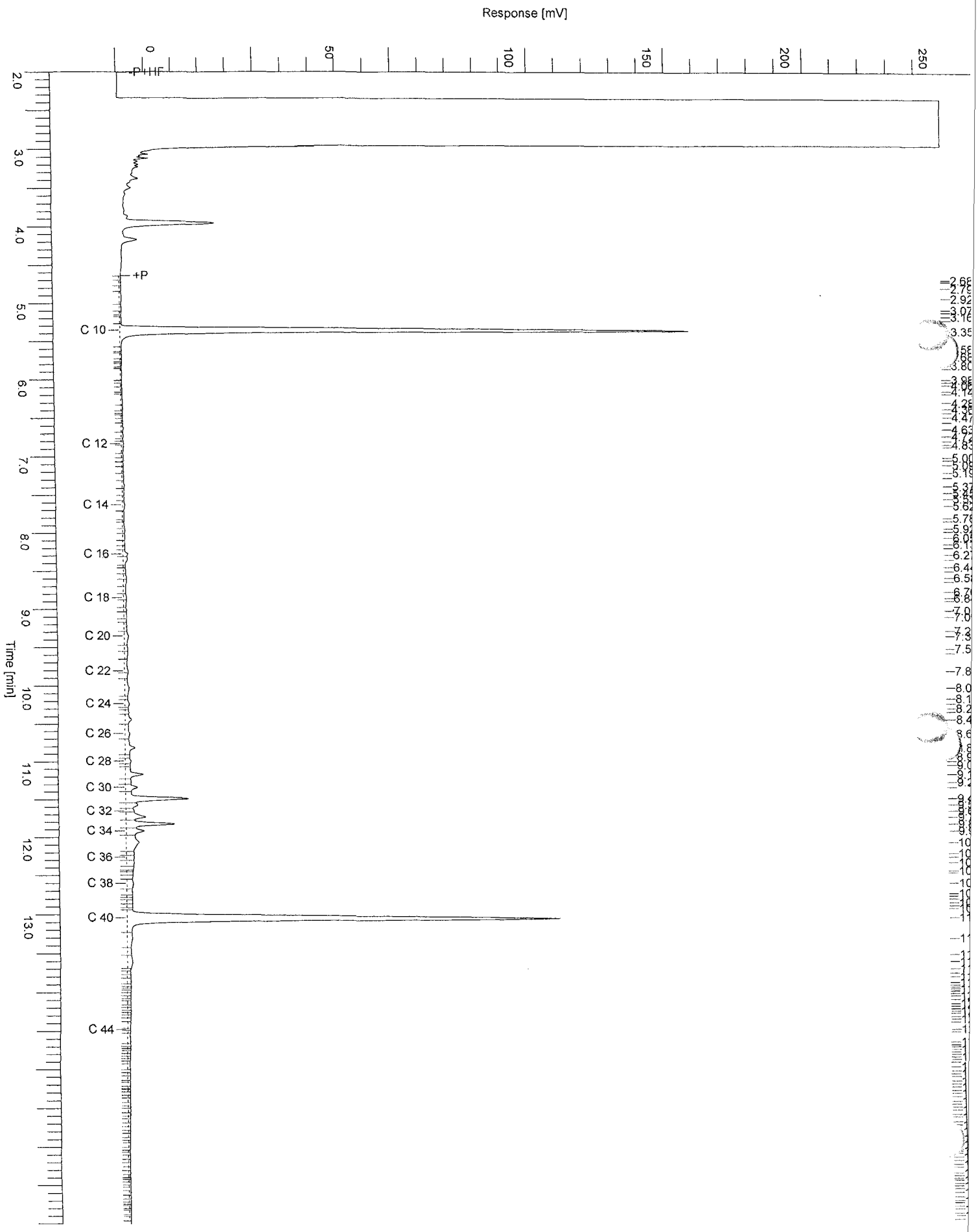
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200902000605001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-02\mo-14-0209-093-20090211-053611.raw
Date : 2/11/2009 05:36:31
Method : minoil hexaan Time of Injection: 2/11/2009 03:46:34
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 20/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001181

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B93 (1.5-2.0) (zand t.p.v. gashouder) (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			18/02/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.52

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 20/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001181

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B93 (1.5-2.0) (zand t.p.v. gashouder) (Grond)

Monstercode	1
Monstername datum	18/02/2009

Parameter	Eenheid	Methode

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 20/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001181

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B93 (1.5-2.0) (zand t.p.v. gashouder)
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 02/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001799

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Derden
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W76 oostzijde (1.5-2.5) zand (Grond)
2 : W77 westzijde (1.5-2.5) zand (Grond)
3 : W78 oostzijde (1.5-2.5) zand (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 27/02/2009	2 27/02/2009	3 27/02/2009
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	81.5	79.4	81.5
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0		
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25	< 0.25
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 02/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001799

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Derden
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : W79 westzijde (1.5-2.5) zand (Grond)
5 : B94 (0.5-1.0) klei (Grond)

Monstercode			4	5
Monstername datum			27/02/2009	27/02/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.0	77.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	100	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		14	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		46	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		41	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]		< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds			< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds			< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds			< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds			< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds			< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds			0.057
Q Pyreen	mg/kgds			0.054
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds			< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds			< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds			< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds			< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds			< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds			< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds			< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds			< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds			< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds			0.37
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds			< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds			0.60

(pagina: 2, zie volgende pagin

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 02/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001799

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Derden
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :

4	: W79 westzijde (1.5-2.5) zand	(Grond)
5	: B94 (0.5-1.0) klei	(Grond)

Monstercode	4	5
Monstername datum	27/02/2009	27/02/2009

Parameter	Eenheid	Methode

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 02/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001799

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : W76 oostzijde (1.5-2.5) zand
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

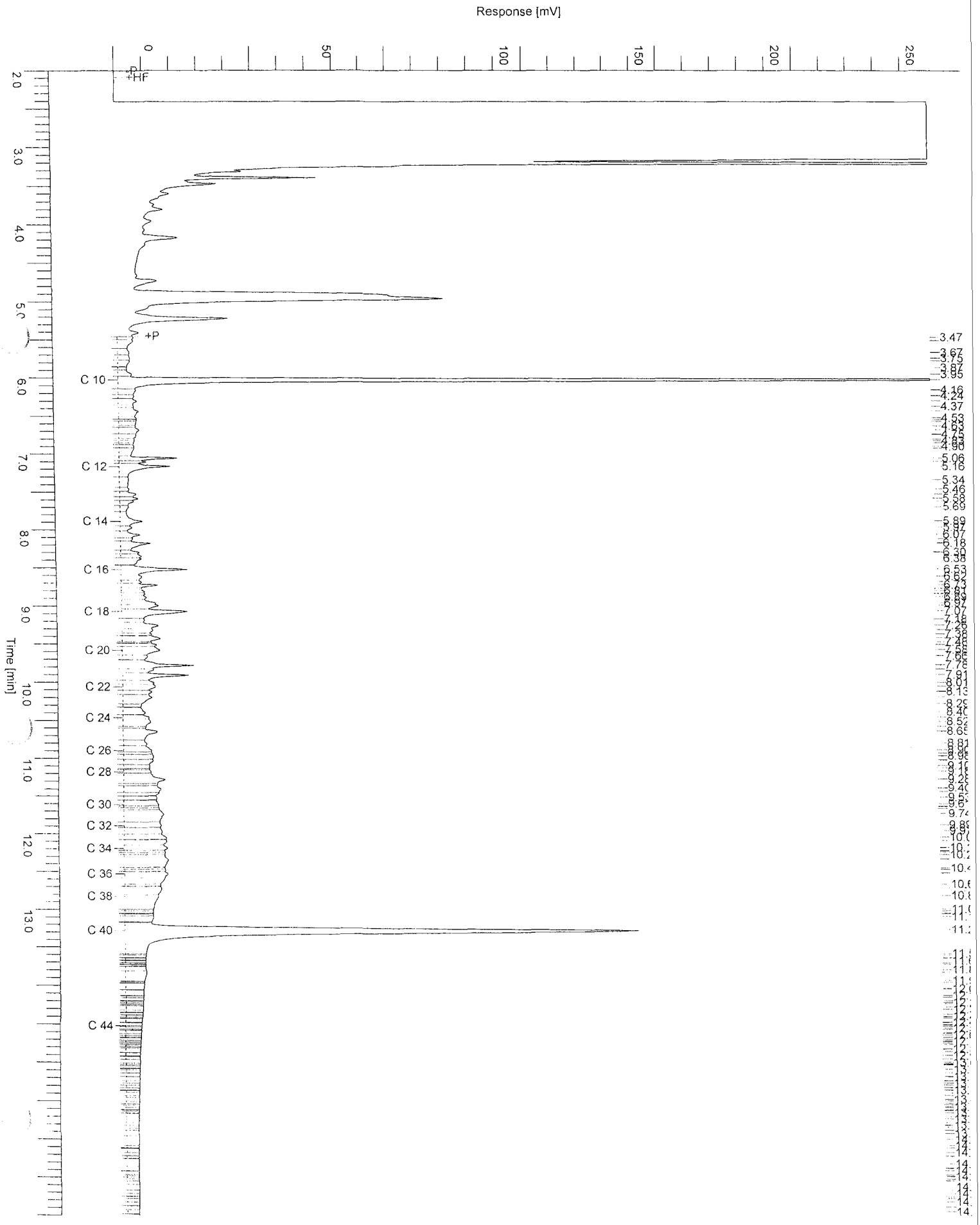
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

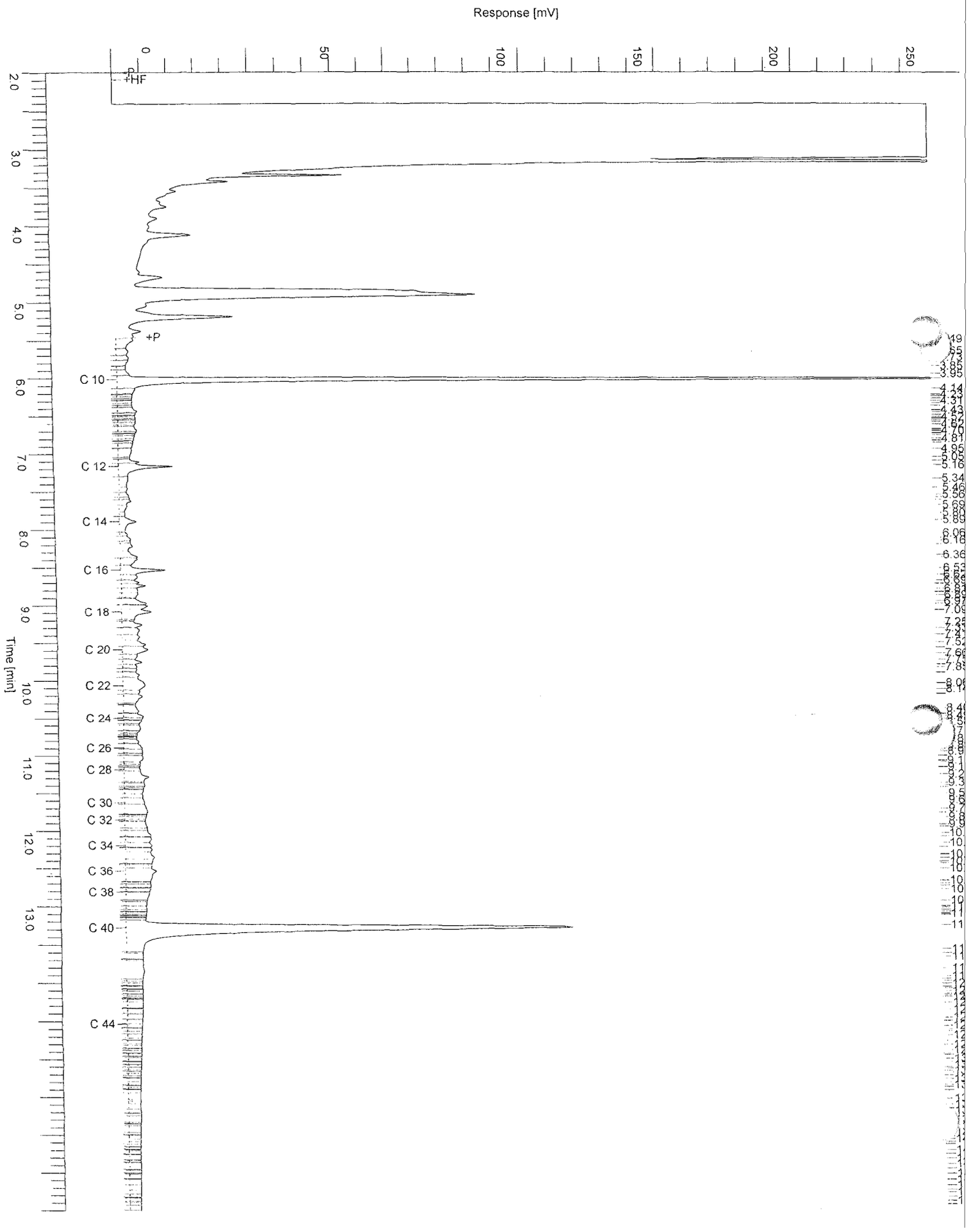
Chromatogram

Sample Name : 200902001799001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-02\mo-14-0223-296-20090301-122936.raw
Date : 3/1/2009 12:29:57
Method : minoil pe Time of Injection: 2/28/2009 19:11:53
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



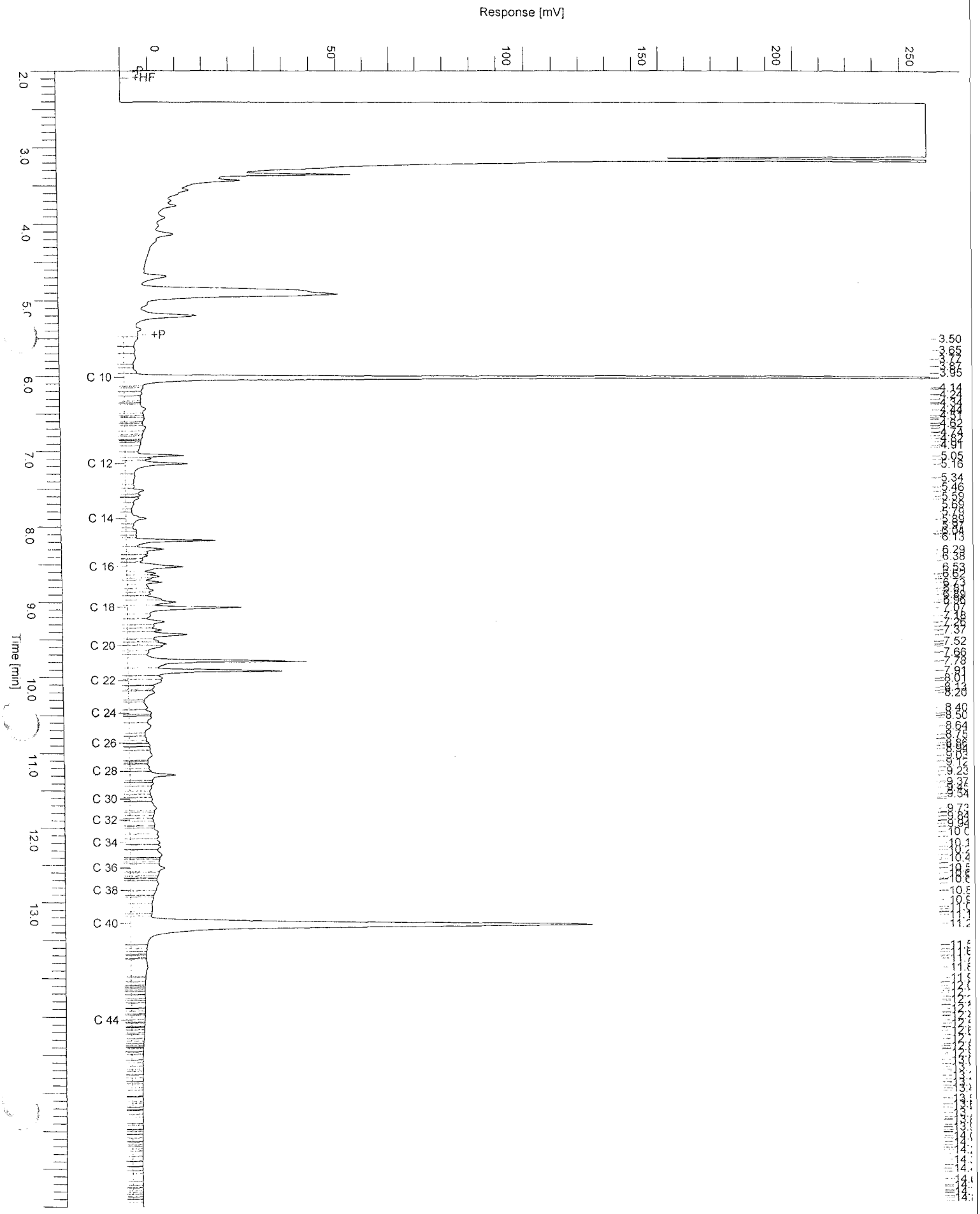
Chromatogram

Sample Name : 200902001799002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-02\mo-14-0223-297-20090301-123003.raw
Date : 3/1/2009 12:30:22
Method : *minoil pe* Time of Injection: 2/28/2009 19:35:12
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



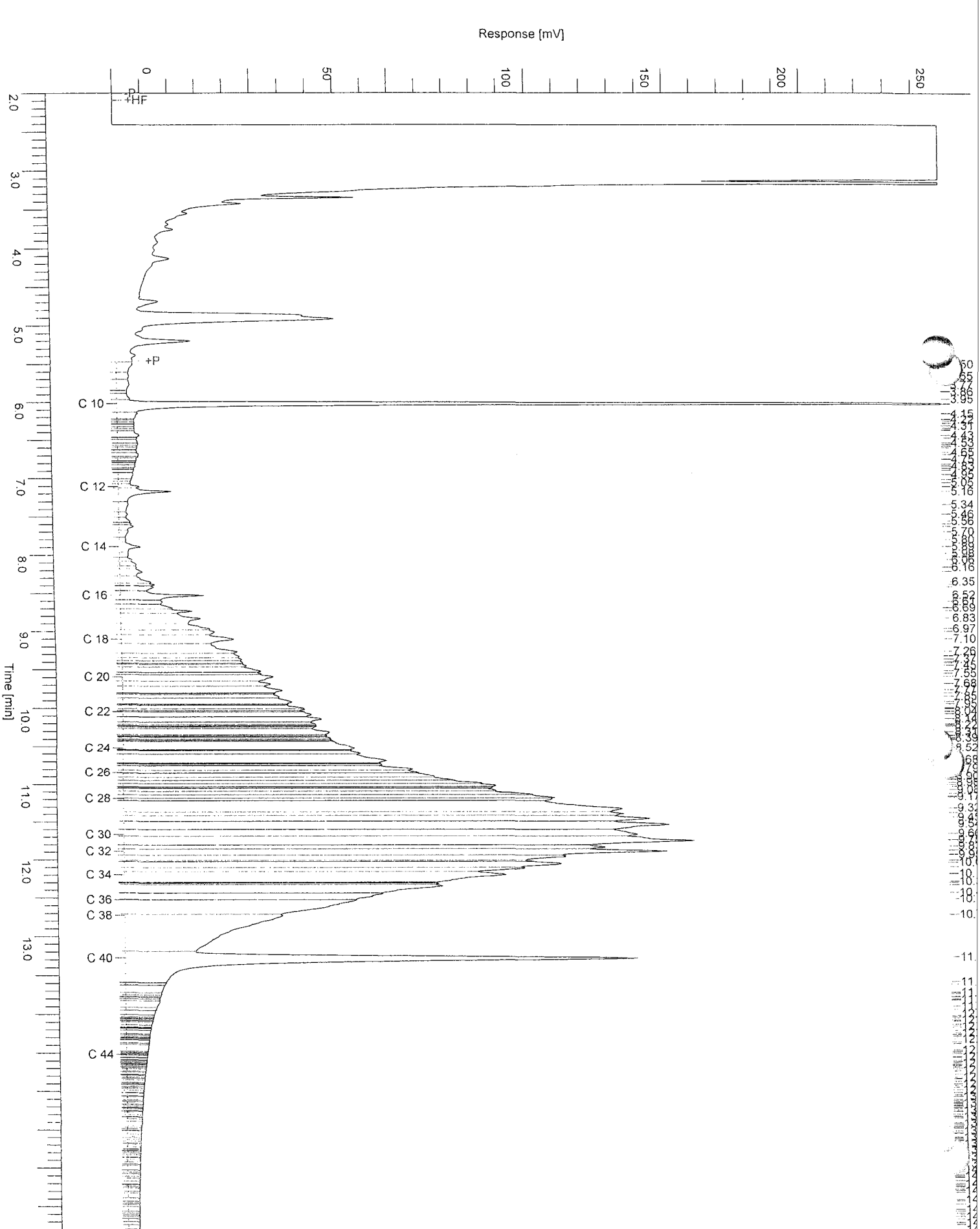
Chromatogram

Sample Name : 200902001799003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-02\mo-14-0223-300-20090301-123119.raw
Date : 3/1/2009 12:31:37
Method : minoil pe Time of Injection: 2/28/2009 20:45:25
S' t Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
ffset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200902001799004 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-02\mo-14-0223-301-20090301-123143.raw
Date : 3/1/2009 12:32:02
Method : minoil pe Time of Injection: 2/28/2009 21:08:47
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 06/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000058-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B 95 5.5-6.0 (Grond)
2 : W 80 3.0-5.0 m-mv Oostzijde (Grond)
3 : W 81 3.0-5.0 m-mv Westzijde (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 02/03/2009	2 02/03/2009	3 02/03/2009
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.7	84.4	81.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	0.020	< 0.020	< 0.020
Q Tolueen	mg/kgds		0.33	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		0.099	< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		0.11	< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		0.26	< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		0.37	< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.37	0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		2.7	< 0.25	0.42
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	28	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		15	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		10	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Dit is een gewijzigd rapport. Met dit rapport worden alle voorgaande rapporten met bovenstaand rapportnummer vervangen en ongeldig verklaard.

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

101

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 06/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000058-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B 95 5.5-6.0
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 06/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000228

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W 85 0.0-2.0 Oostzijde klei (Grond)
2 : W 86 0.0-3.0 Westzijde klei (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			/ /	/ /
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	76.5	76.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020
Q Tolueen	mg/kgds		0.027	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 06/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000228

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : W 85 0.0-2.0 Oostzijde klei
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: W 85 0.0-2.0 Oostzijde klei
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: W 86 0.0-3.0 Westzijde klei
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

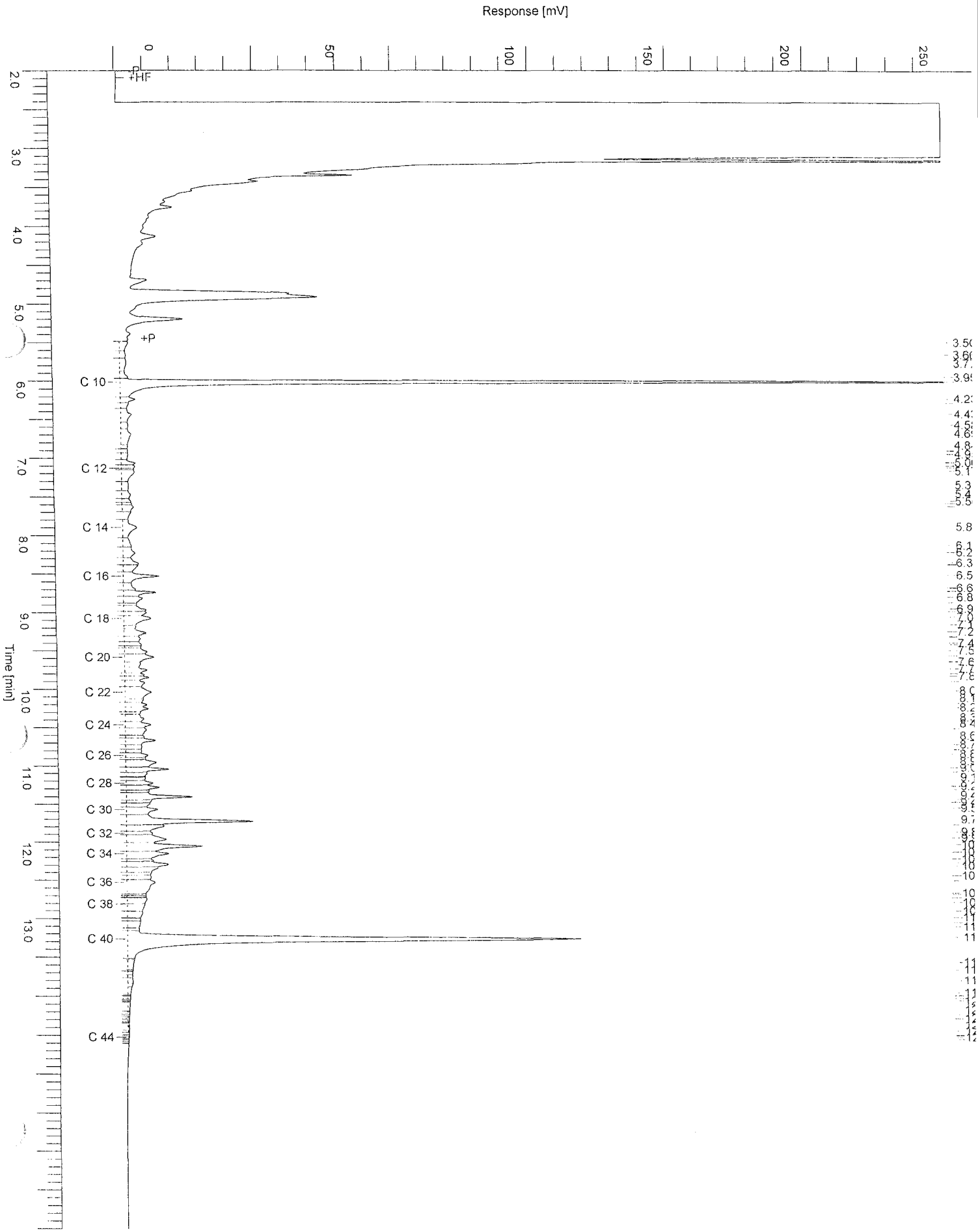
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

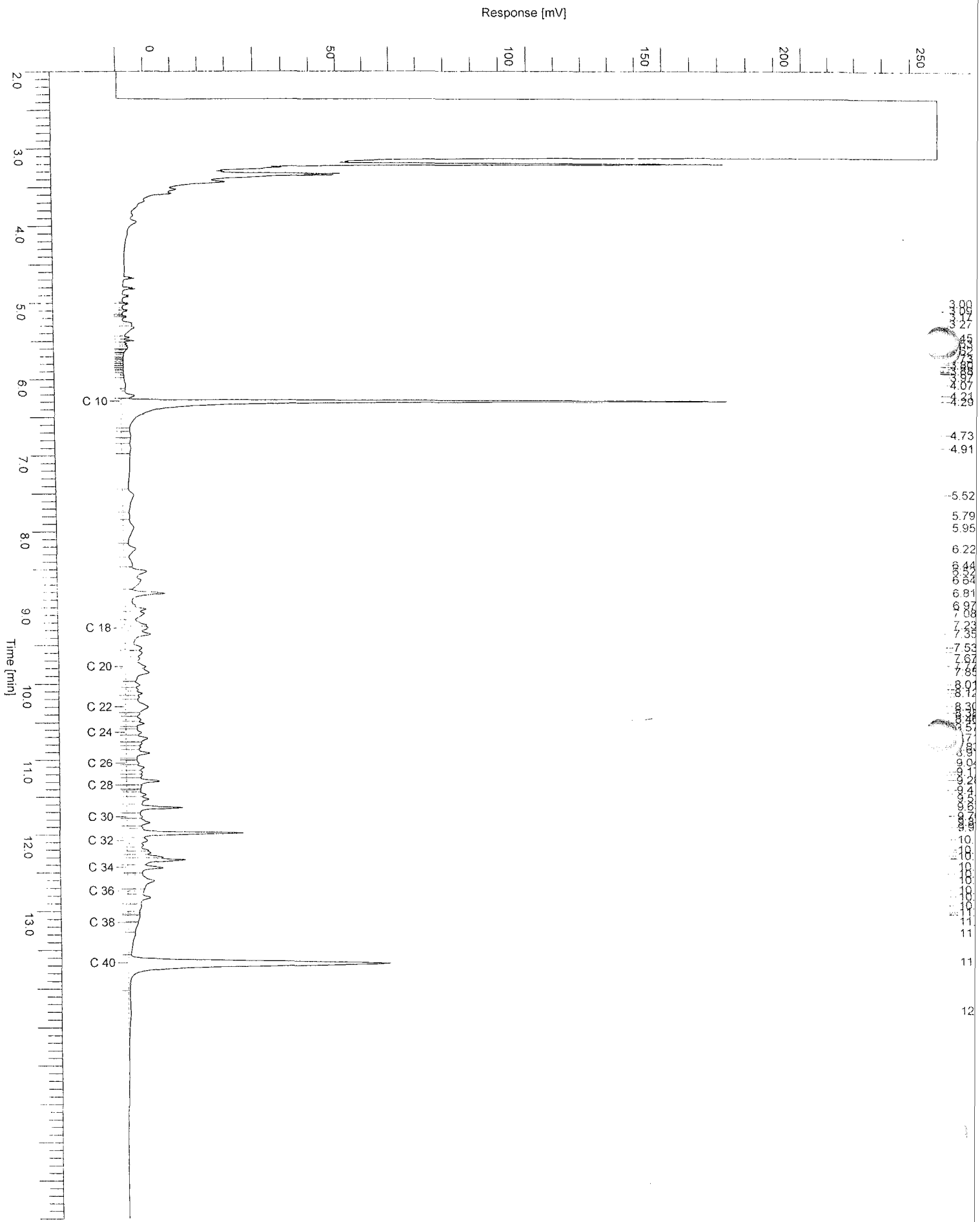
Chromatogram

Sample Name : 200903000228001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-03\mo-14-0302-202-20090306-103333.raw
Date : 3/6/2009 10:33:52
Method : minoil pe Time of Injection: 3/6/2009 09:16:58
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200903000228002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-03\mo-34-0302-178-20090306-084931.raw
Date : 3/6/2009 08:49:53
Method : min olie pe Time of Injection: 3/6/2009 02:20:06
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 04/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000147

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B96 (4.0-4.5 m-mv) (Grond)
2 : W82 (0.0-2.0 m-mv) oostzijde (Grond)
3 : W83 (2.0-3.0 m-mv) westzijde (Grond)

Monstercode Monstername datum			1 03/03/2009	2 03/03/2009	3 03/03/2009
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.7	88.2	83.5
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0		
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020	0.25
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25	< 0.25
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 04/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000147

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : D25 Depot zand tanklocatie Cito (Grond)
5 : W84 (3.0-4.0 m-mv) oostzijde (Grond)

Monstercode			4	5
Monstername datum			03/03/2009	03/03/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	94.9	81.7
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	12
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 04/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000147

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B96 (4.0-4.5 m-mv)
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 06/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000228

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : W 85 0.0-2.0 Oostzijde klei (Grond)
2 : W 86 0.0-3.0 Westzijde klei (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			/ /	/ /
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	76.5	76.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020
Q Tolueen	mg/kgds		0.027	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court and the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the District Courts in Amsterdam and in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 06/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000228

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : W 85 0.0-2.0 Oostzijde klei
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: W 85 0.0-2.0 Oostzijde klei
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: W 86 0.0-3.0 Westzijde klei
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court and the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the District Courts in Amsterdam and in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 08/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000307

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B97 (4.0-4.5 m-mv) (Grond)
2 : W87 (2.0-4.0 m-mv) (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			05/03/2009	05/03/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.8	81.4
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	0.10
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	0.13
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	0.052
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	0.044
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	0.10
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	0.15
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.15
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	2.2
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0	< 5.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 08/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000307

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B97 (4.0-4.5 m-mv)
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

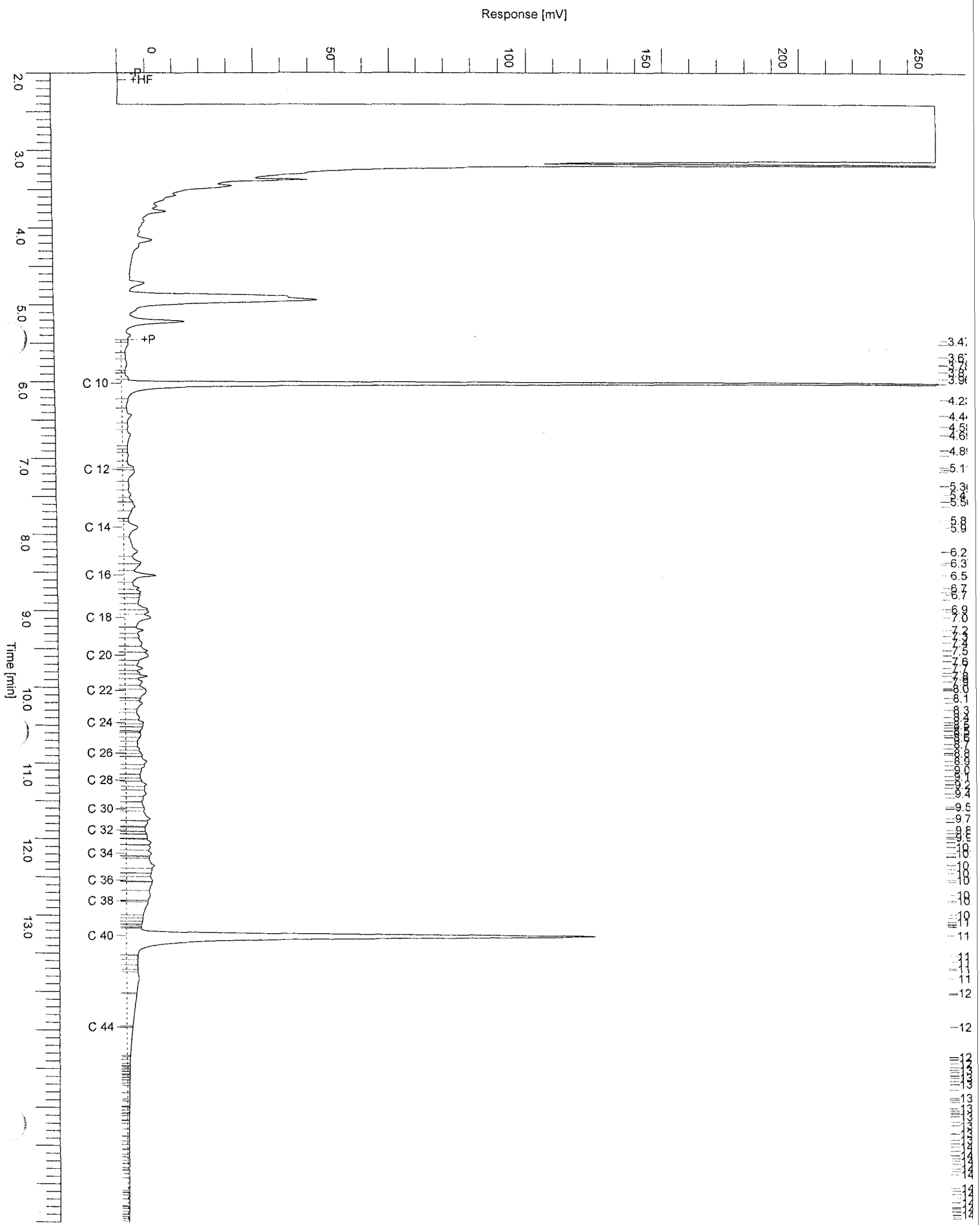
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

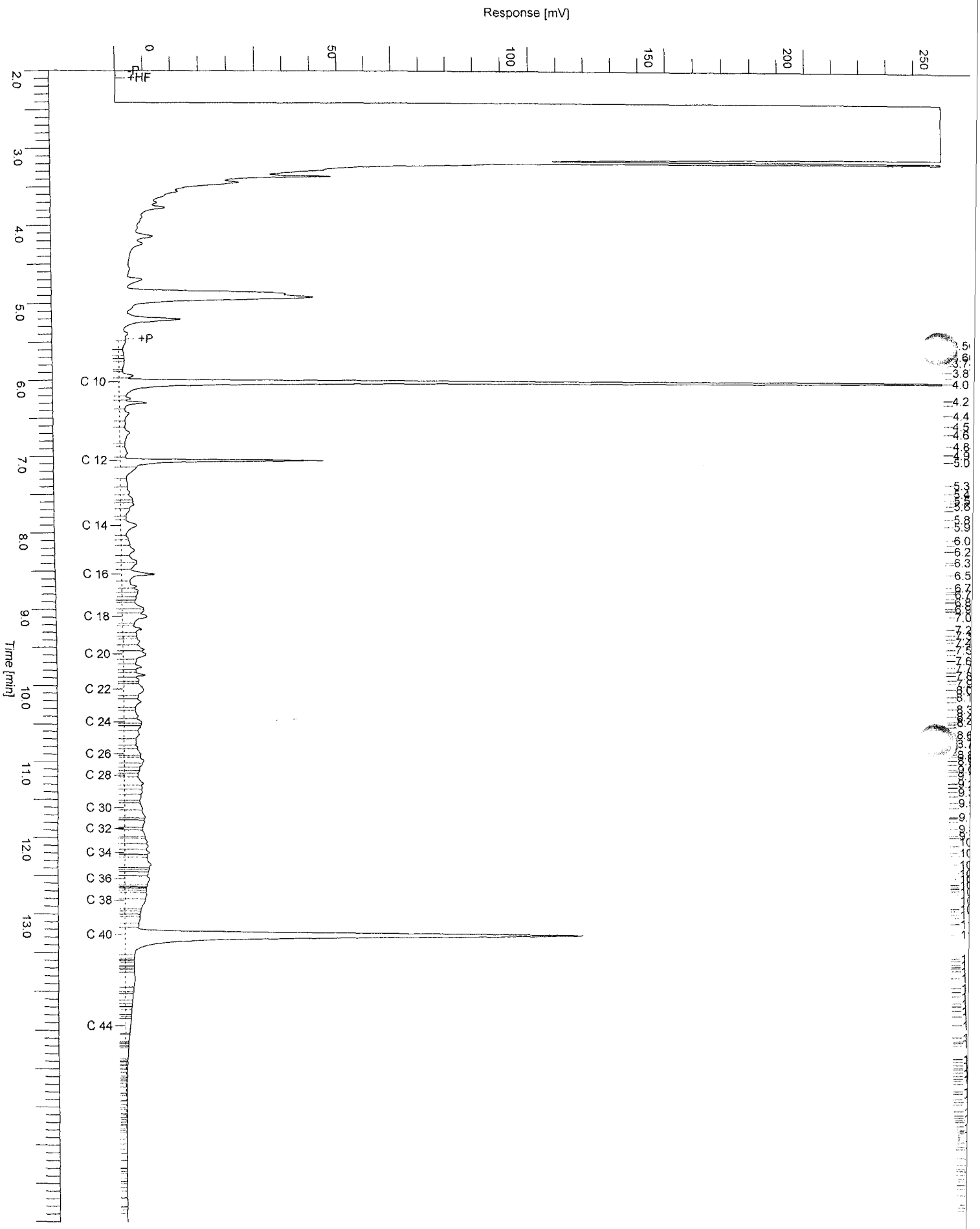
Chromatogram

Sample Name : 200903000307001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-03\mo-14-0302-250-20090307-124108.raw
Date : 3/7/2009 12:41:26
Method : minoil pe Time of Injection: 3/7/2009 06:20:57
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200903000307002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-03\mo-14-0302-252-20090307-124156.raw
Date : 3/7/2009 12:42:14
Method : minoil pe Time of Injection: 3/7/2009 07:07:31
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 09/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000391

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B98 (2.5-3.0 m-mv) (Grond)
2 : W88 (1.0-2.5 m-mv) Oostzijde weg klei (Grond)
3 : W89 (1.0-2.3 m-mv) Zuid zijd weg klei (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			06/03/2009	06/03/2009	06/03/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.5	75.5	78.0
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	1.2	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]	< 0.020	< 0.020	0.033
Q Tolueen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q o-Xyleen	mg/kgds		< 0.020	< 0.020	< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds		< 0.040	< 0.040	< 0.040
Q - Som Xylenen	mg/kgds		< 0.060	< 0.060	< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds		0.042	0.042	0.042
Q Naftaleen	mg/kgds		< 0.25	< 0.25	< 0.25
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	46	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		10	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		22	< 5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		14	< 5.0	< 5.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]		< 0.05	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds			0.43	< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds			0.079	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds			0.076	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds			< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds			< 0.5	< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds			0.39	0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds			< 0.8	< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds			1.0	0.56

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 09/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000391

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B98 (2.5-3.0 m-mv) (Grond)
2 : W88 (1.0-2.5 m-mv) Oostzijde weg klei (Grond)
3 : W89 (1.0-2.3 m-mv) Zuid zijd weg klei (Grond)

Monstercode		1	2	3
Monstername datum		06/03/2009	06/03/2009	06/03/2009
Parameter	Eenheid Methode			

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 09/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000391

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B98 (2.5-3.0 m-mv)
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

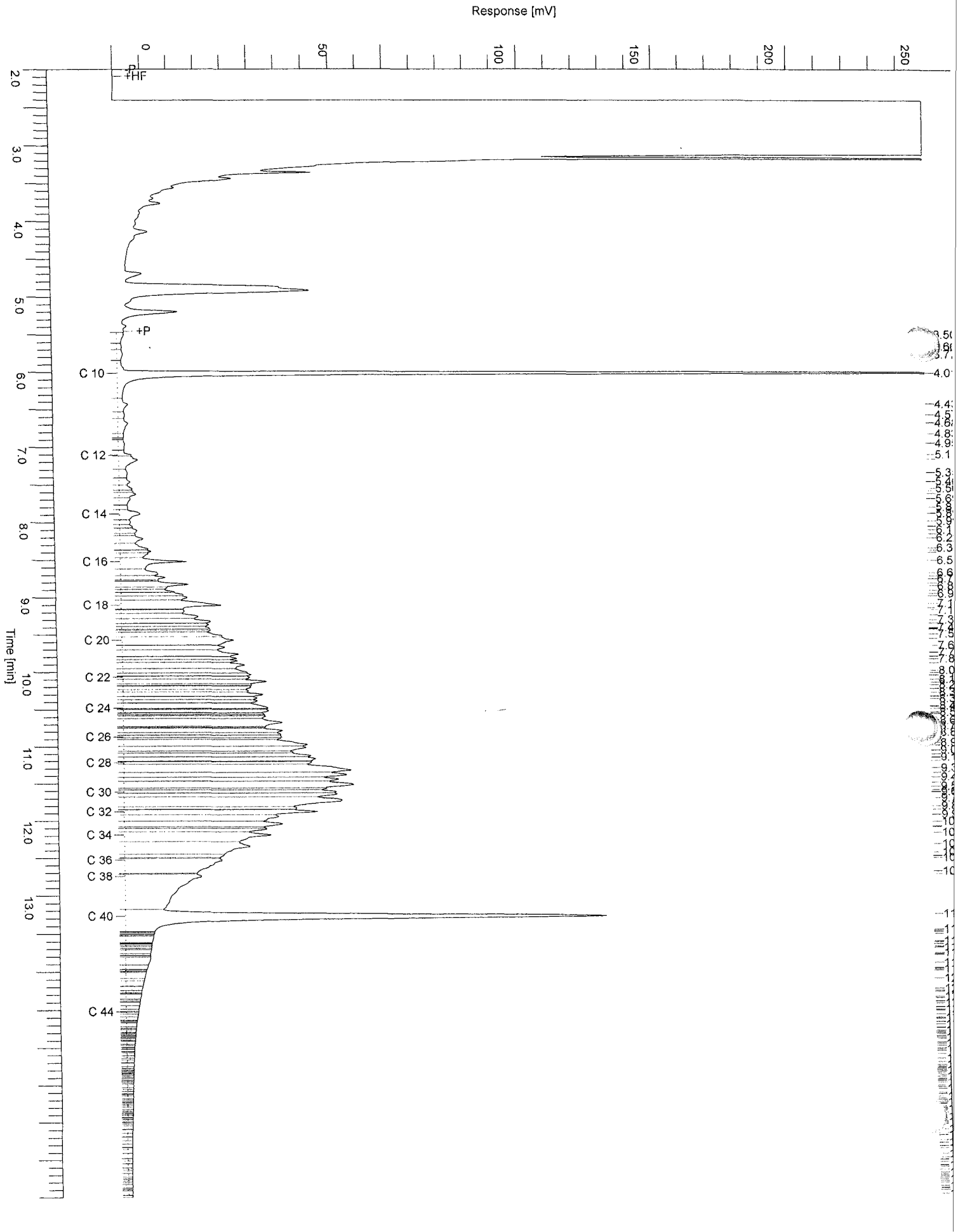
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

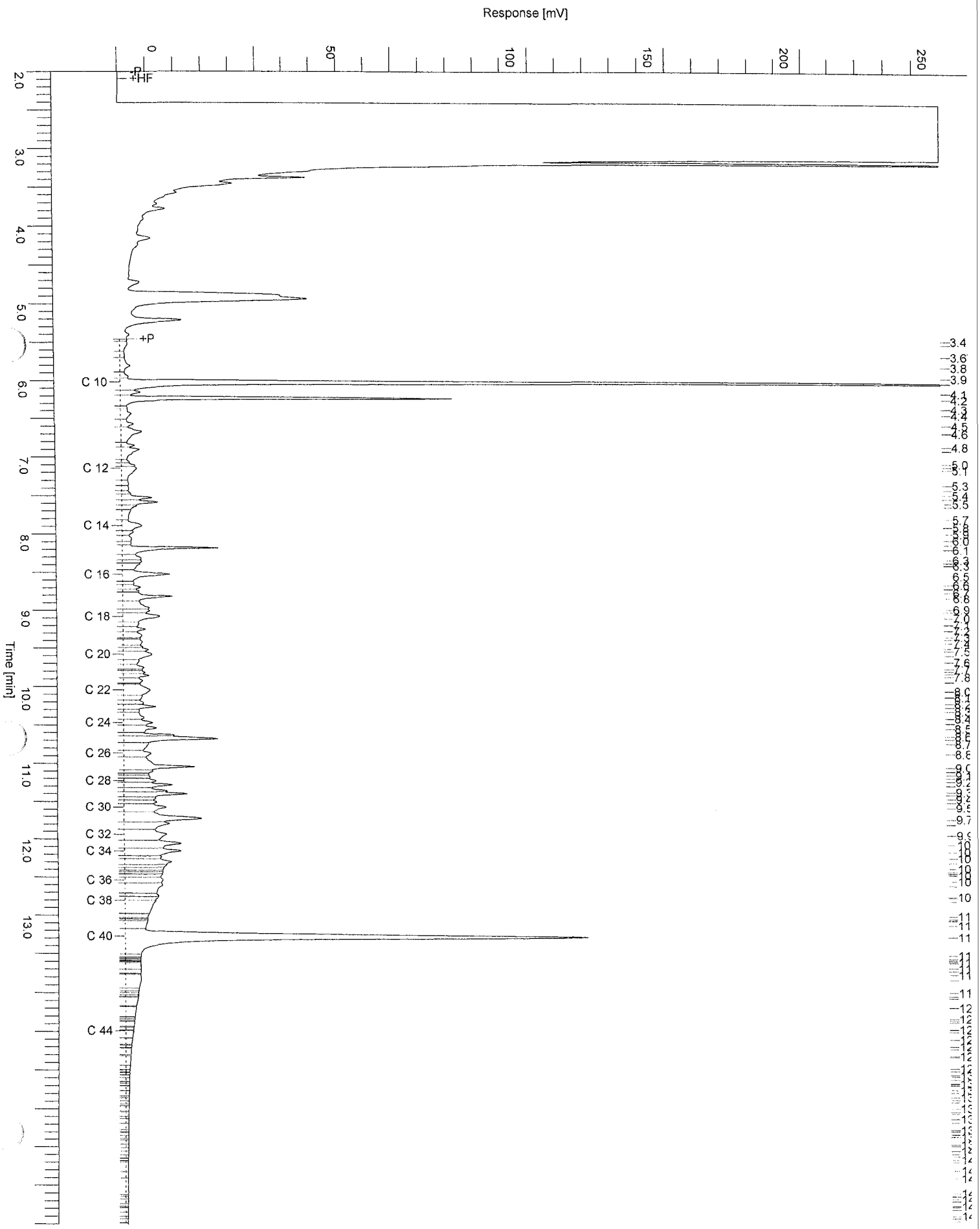
Chromatogram

Sample Name : 200903000391001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-03\mo-14-0302-247-20090307-123955.raw
Date : 3/7/2009 12:40:14
Method : minoil pe Time of Injection: 3/7/2009 05:10:49
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



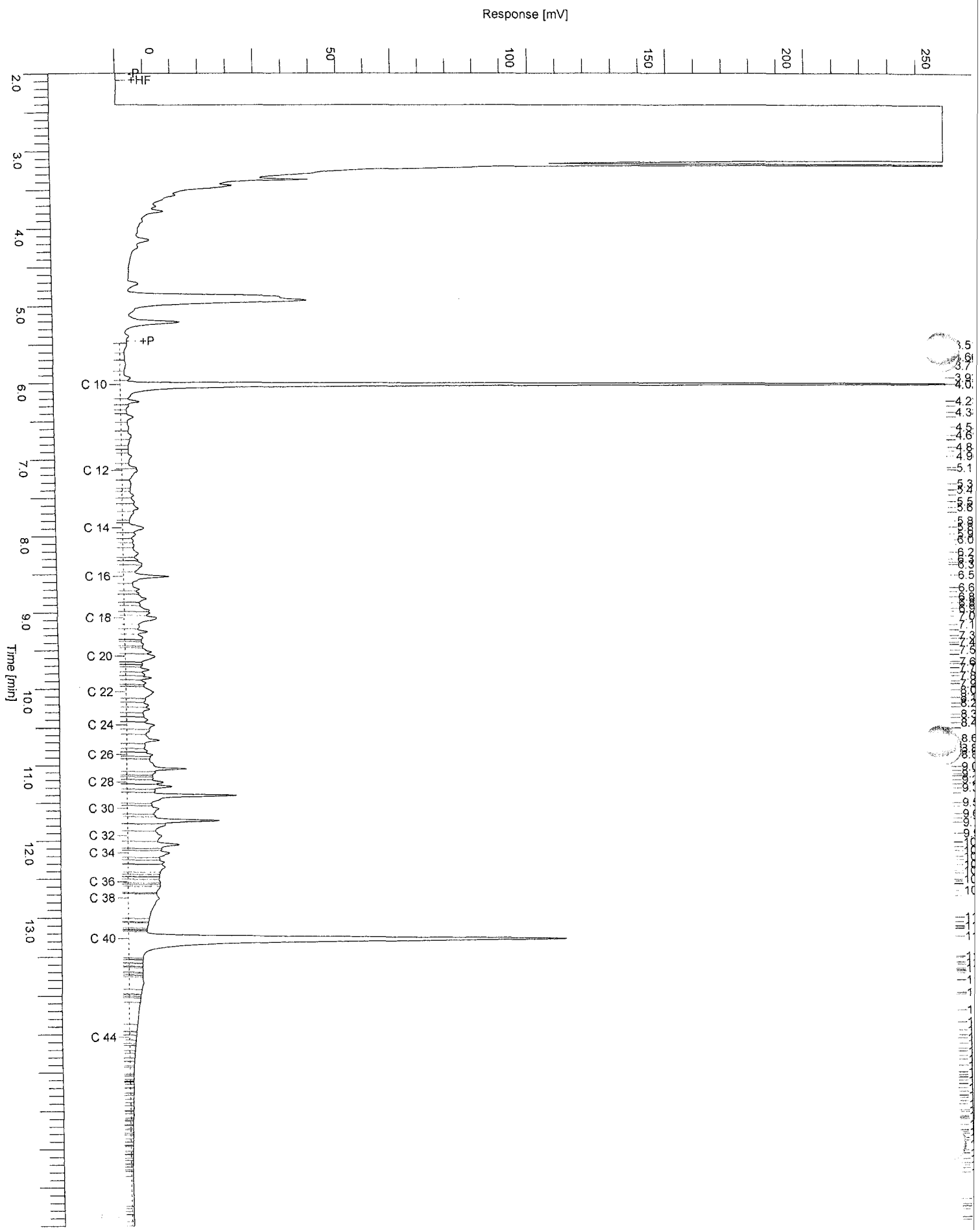
Chromatogram

Sample Name : 200903000391002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-03\mo-14-0302-248-20090307-124020.raw
Date : 3/7/2009 12:40:38
Method : minoil pe Time of Injection: 3/7/2009 05:34:16
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200903000391003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-03\mo-14-0302-249-20090307-124044.raw
Date : 3/7/2009 12:41:02
Method : minoil pe Time of Injection: 3/7/2009 05:57:36
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 20/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001128

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : B99 0.0-0.5 m-mv (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			18/03/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	77.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35

i.o.
K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 20/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001128

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B99 0.0-0.5 m-mv
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 06/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001625

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : MM1a 0.5-0.7 Spoortracee achter Sito loods (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			26/03/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	80.6
Q Organische stof	gew%ds	[conform NEN 5754]	14
ZWARE METALEN			
Q Barium	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	< 40
Q Cadmium	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	< 0.35
Q Cobalt	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	4.6
Q Koper	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	5.3
Q Kwik	mg/kgds	[conf. NEN6961/NEN-ISO16772]	< 0.10
Q Lood	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	< 13
Q Molybdeen	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	< 1.5
Q Nikkel	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	12
Q Zink	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	24
MINERALE OLIEN			
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[cons. SIKB3001 ana. AS3010: 1.2.11]	< 20
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		< 5.0
PCB'S			
Q PCB nr. 28 (6)	µg/kgds	[conform AS3020: 1.2.1]	< 1.0
Q PCB nr. 52 (6)	µg/kgds		< 1.0
Q PCB nr.101 (6)	µg/kgds		< 1.0
Q PCB nr.118	µg/kgds		< 1.0
Q PCB nr.138 (6)	µg/kgds		< 1.0
Q PCB nr.153 (6)	µg/kgds		< 1.0
Q PCB nr.180 (6)	µg/kgds		< 1.0
- Som PCB's (6)	µg/kgds		< 6.0
- Som PCB's (6) (factor0,7)	µg/kgds		4.2
- Som PCB's (7)	µg/kgds		< 7.0
- Som PCB's (7) (factor0,7)	µg/kgds		4.9
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 06/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001625

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : MM1a 0.5-0.7 Spoortracee achter Sito loods (Grond)

Monstercode	1
Monstername datum	26/03/2009

Parameter	Eenheid	Methode	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35
FRACTIE ANALYSES			
Q < 2 µm	gew%ds	[conform NEN 5753]	12

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 06/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001625

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : MM1a 0.5-0.7 Spoortracee achter Sito loods
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

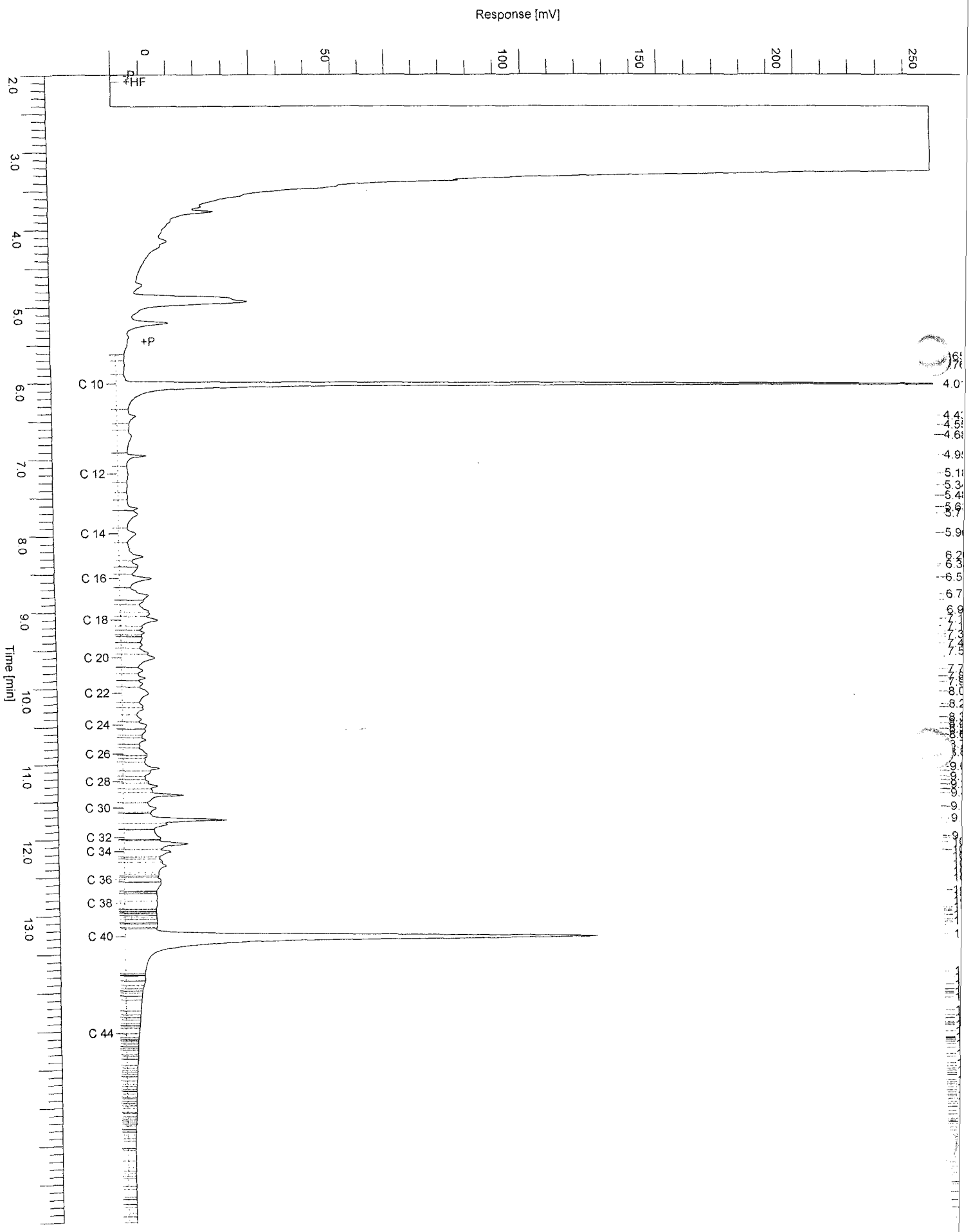
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200903001625001 her Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2009-03\mo-14-0323-272-20090330-084251.raw
Date : 3/30/2009 08:43:10
Method : minoil pe Time of Injection: 3/29/2009 14:22:42
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 4A:
Overzichtstabel meterstanden grondwateronttrekking gasfabrieksterrein

Overzichtstabel metertanden wateronttrekking vm gasfabrieksterrein

DATUM	METERSTAND	Totaal m3	lokatie onttrekking	rapportnr	opmerking
18-sep	32839		streng Cito dag 0	09-1235	
19-sep	33140	301	streng Cito dag 1	09-1341	
25-sep	34563	1724	streng Cito	09-1690	extra koolfilter
29-sep	34700	1861	streng Cito	09-1891	
6-okt	36740	3901	streng Cito	10-342	
20-okt	43465	10626	streng Cito	10-1229	
27-okt	47252	14413	streng Cito	10-1725	
5-nov			binnenste ring	11-261	
10-nov	53888	21049		11-524	
12-nov	55000	22161	noordelijke filters	11-643	
14-nov	56870	24031		11-846	verhoging debiet > 25m3 extra striptoren koolfilter
18-nov	66330	33491	binnenste ring +noord	11-1032	
27-nov	69074	36235	binnenste ring +noord	11-1676	
9-dec	80925	48086	binnenste ring +noord	12-650	
16-dec	88300	55461	binnenste ring +noord	12-1188	debiet rond < 25m3.
16-dec	88310	55471	diepdrain + 6f zuiveringsh	12-1188	afvoer striptoren koolfilter
6-jan	95044	62205	6-12jan geen lozing ivm vorst		geen lozing
12-jan	95079	62240	diepdrain + 6f zuiveringsh	01-328	
14-jan	95543	62704	diepdrain + 6f zuiveringsh	01-454	
19-jan	97100	64261	diepdrain + 6f zuiveringsh	01-719	
26-jan	99928	67089	diepdrain+ Cito F + ondiep	01-1185	
9-feb	104555	71716	diepdrain+ Cito F + ondiep	02-517	
25-feb	109050	76211	filters tankpl Cito	02-1610	
10-mrt	113275	80436	diepdrain	03-0584	
16-mrt	115922	83083	filters tankpl Cito	03-000904	
23-mrt	117768	84929	diepdrain	03-001361	
24-mrt	118034	85195	filters tankpl Cito	03-001456	
26-mrt	118313	85474	filters tankpl Cito	03-001627	
3-apr	119509	86670	bronnering cito HAL	04-000260	einde grondsanering
8-apr	120553	87714	filters tankpl Cito	04-000508	
14-apr	121950	89111	filters tankpl Cito	04-000805	

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 4B:
Analyserapporten in- en effluent bronnering

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001235

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent Cito (Afvalwater)
2 : Effluent Cito dag 0 Meterstand 32839 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			18/09/08	18/09/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		8.1
Temperatuur pH-meting	°C			19.6
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		6.2
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		3.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		78
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	380	7.3
Q Tolueen	µg/l		< 30	< 3.0
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 30	< 3.0
Q Xylenen	µg/l		64	3.2
Q Naftaleen	µg/l		390	52

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 19/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001235

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent Cito (Afvalwater)
2 : Effluent Cito dag 0 Meterstand 32839 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			18/09/08	18/09/08
Parameter	Eenheid	Methode		
MINERALE OLIEN				
Fractie C-6 - C-10	mg/l	[SGS 2005-24]	1.7	< 0.10

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001235

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001341

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent d.d. 19-09-2008 (Afvalwater)
2 : Effluent Cito dag 1 meterstand 33140 (Afvalwater)

Monstercode			1		2	
Monstername datum			19/09/08		19/09/08	
Parameter	Eenheid	Methode				
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal Organisch Koolstof	mg/l	[conform NEN-EN 1484]			31	
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]			29	
STIKSTOFVERBINDINGEN						
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]			4.6	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]			3.8	
ZUURSTOFVERBRUIK						
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]			85	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN						
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	470	*	7.3	*
Q Tolueen	µg/l		< 30		< 3.0	
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 30		< 3.0	
Q Xylenen	µg/l		57		< 3.0	
Q Naftaleen	µg/l		530		67	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 23/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001341

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent d.d. 19-09-2008 (Afvalwater)
2 : Effluent Cito dag 1 meterstand 33140 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			19/09/08	19/09/08
Parameter	Eenheid	Methode		
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		0.12
Fractie C-10 - C-12	mg/l			0.082
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

K.J. Vaurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001341

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001341

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: Influent d.d. 19-09-2008

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: Effluent Cito dag 1 meterstand 33140

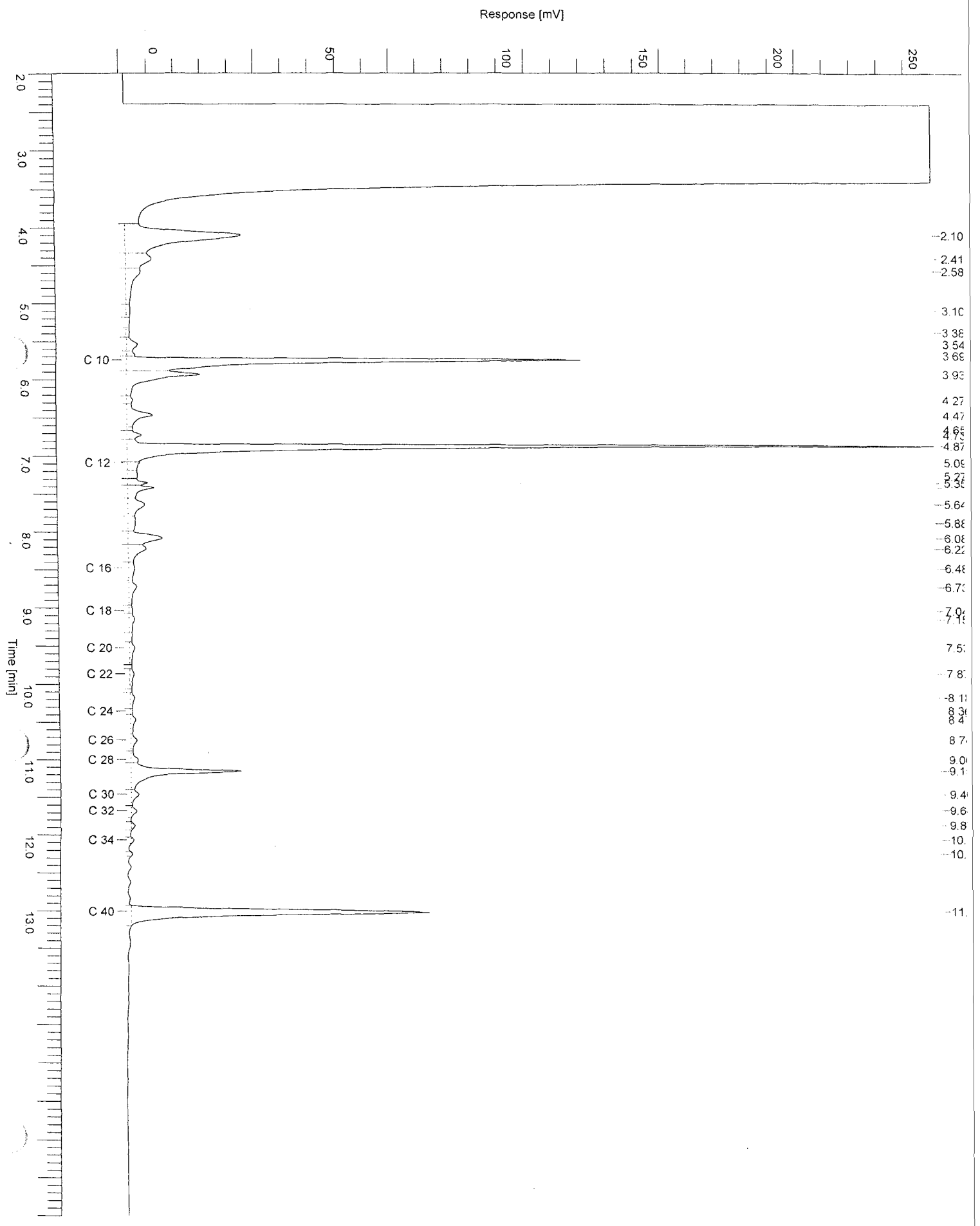
VLUCHTIGE VERBINDINGEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200809001341002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC35\2008-09\mo-35-0922-014-20080922-161451.raw
Date : 9/22/2008 16:15:07
Method : min olie pe Time of Injection: 9/22/2008 15:56:39
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001527

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Derden
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (Afvalwater)
2 : Effluent 23/09 Pomp Mieras zuid 34168 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			23/09/08	23/09/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		7.8
Temperatuur pH-meting	°C			22.7
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		29
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		1.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		18
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	0.58	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	< 0.30
Q Xylenen	µg/l		< 0.30	< 0.30
Q Naftaleen	µg/l		0.54	0.14

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 26/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001527

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Derden
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (Afvalwater)
2 : Effluent 23/09 Pomp Mieras zuid 34168 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			23/09/08	23/09/08
Parameter	Eenheid	Methode		
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001527

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : Derden

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

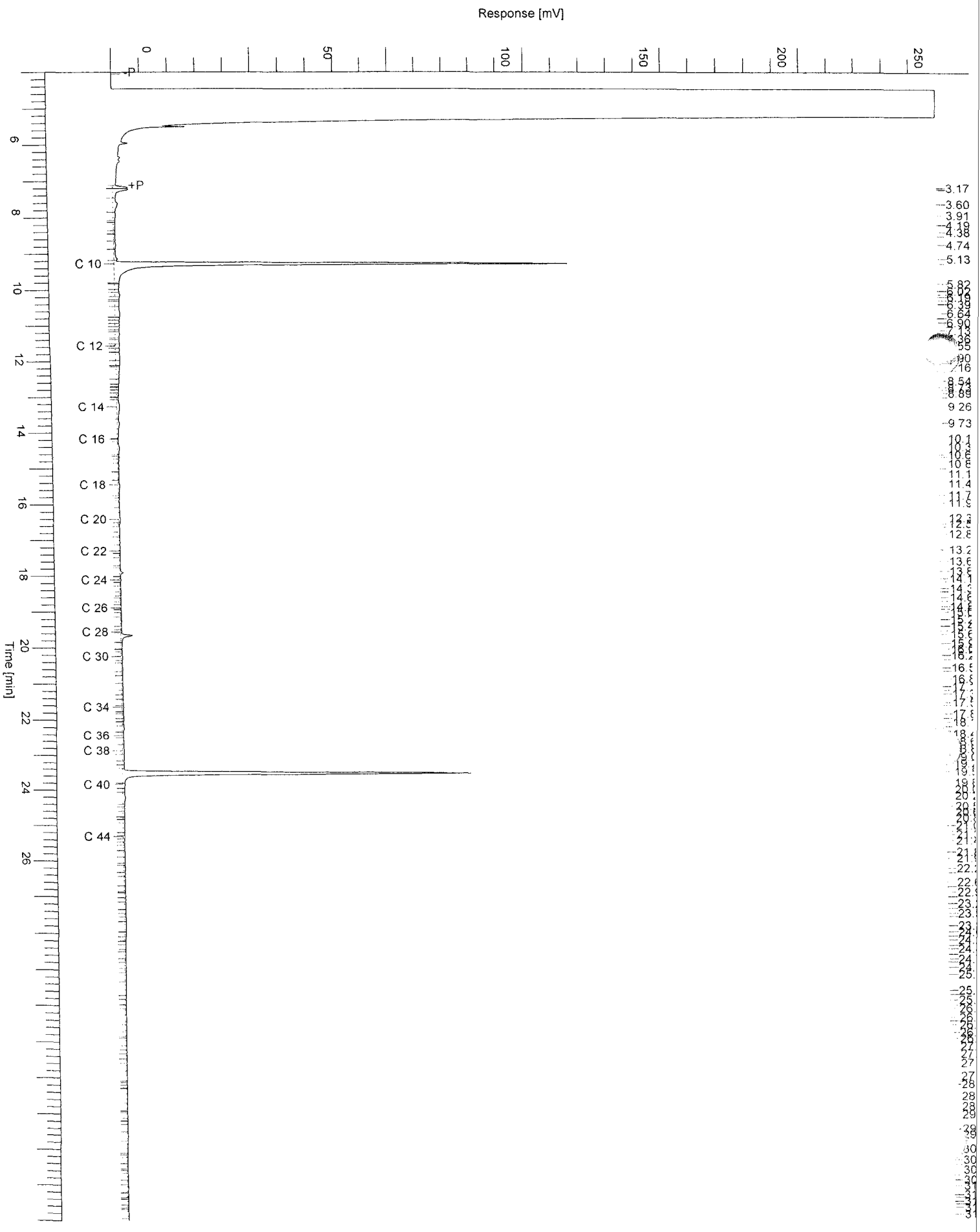
Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: Effluent 23/09 Pomp Mieras zuid 34168
- pH
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200809001527002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-09\mo-10-0922-067-20080925-090049.raw
Date : 9/25/2008 09:01:25
Method : minoil pe Time of Injection: 9/24/2008 20:16:44
Start Time : 0.00 min End Time : 32.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001690

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent bronnering Cito (Afvalwater)
2 : Effluent meterstand 34563 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			25/09/08	25/09/08
Parameter	Eenheid	Methode		
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	360	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		11	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		20	< 0.30
Q Xylenen	µg/l		50	< 0.30
Q Naftaleen	µg/l		440	< 0.05

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001690

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001691

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Effluent meterstand 34563 (Afvalwater)

Monstercode			1
Monstername datum			25/09/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q pH		[conform o-NEN 6411]	9.2
Temperatuur pH-meting	°C		21.2
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]	5.6
STIKSTOFVERBINDINGEN			
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]	3.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK			
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]	24
MINERALE OLIEN			
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 30/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001691

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Effluent meterstand 34563 (Afvalwater)

Monstercode	1
Monstername datum	25/09/08

Parameter	Eenheid	Methode

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001691

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

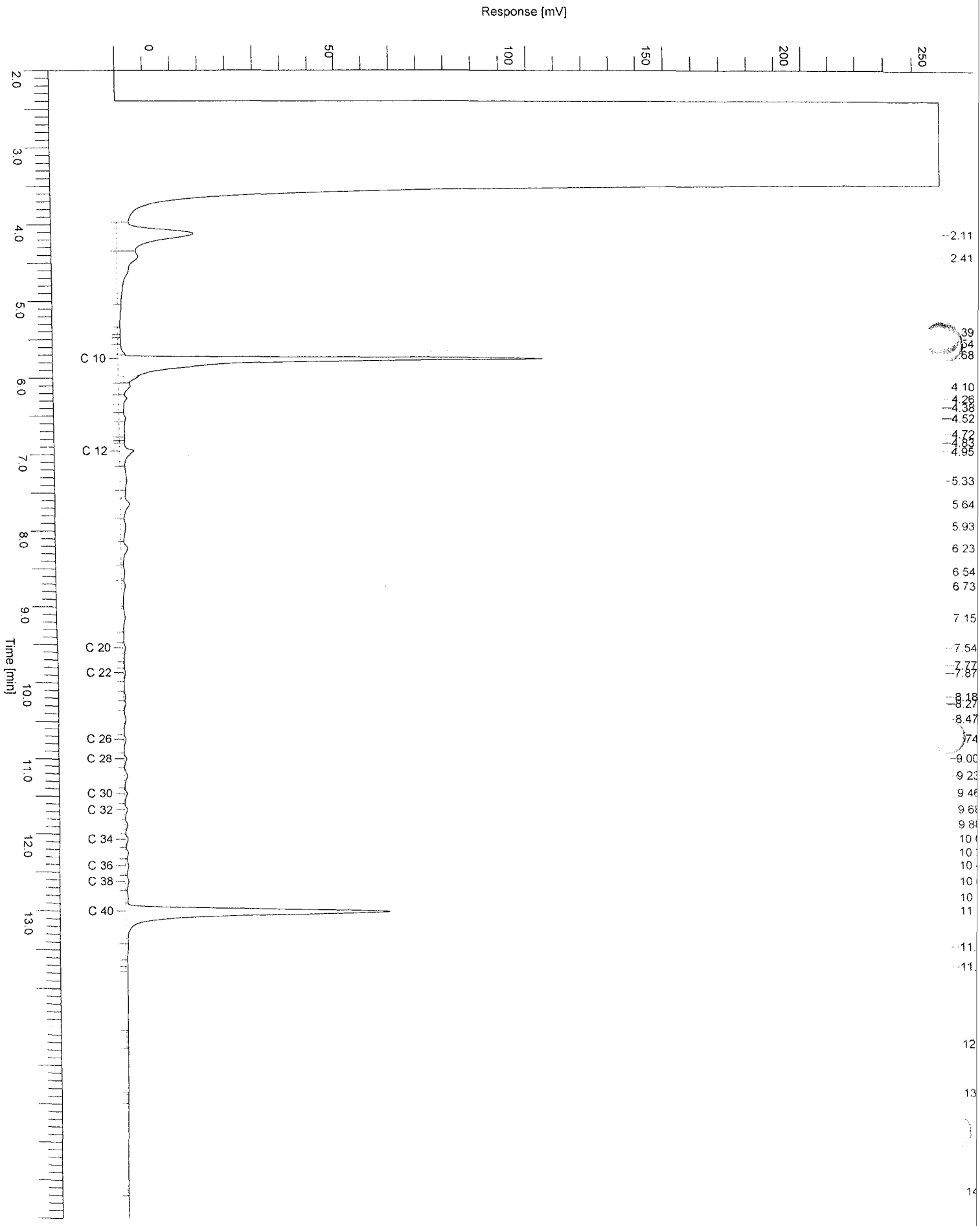
Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: Effluent meterstand 34563
- pH
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

Chromatogram

Sample Name : 200809001691001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC35\2008-09\mo-35-0929-044-20080930-152438.raw
Date : 9/30/2008 15:24:53
Method : min olie pe Time of Injection: 9/30/2008 13:53:20
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 02/10/2008

ANALYSERAPPORT 200809001891

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (filters Cito) (Afvalwater)
2 : Effluent Meterstand 34700 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			29/09/08	29/09/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		8.4
Temperatuur pH-meting	°C			21.4
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		8.0
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		3.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		30
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	420	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		16	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		22	< 0.30
Q Xylenen	µg/l		53	< 0.30
Q Naftaleen	µg/l		370	< 0.050

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200809001891

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (filters Cito) (Afvalwater)
2 : Effluent Meterstand 34700 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			29/09/08	29/09/08
Parameter	Eenheid	Methode		
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 02/10/2008

ANALYSERAPPORT 200809001891

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

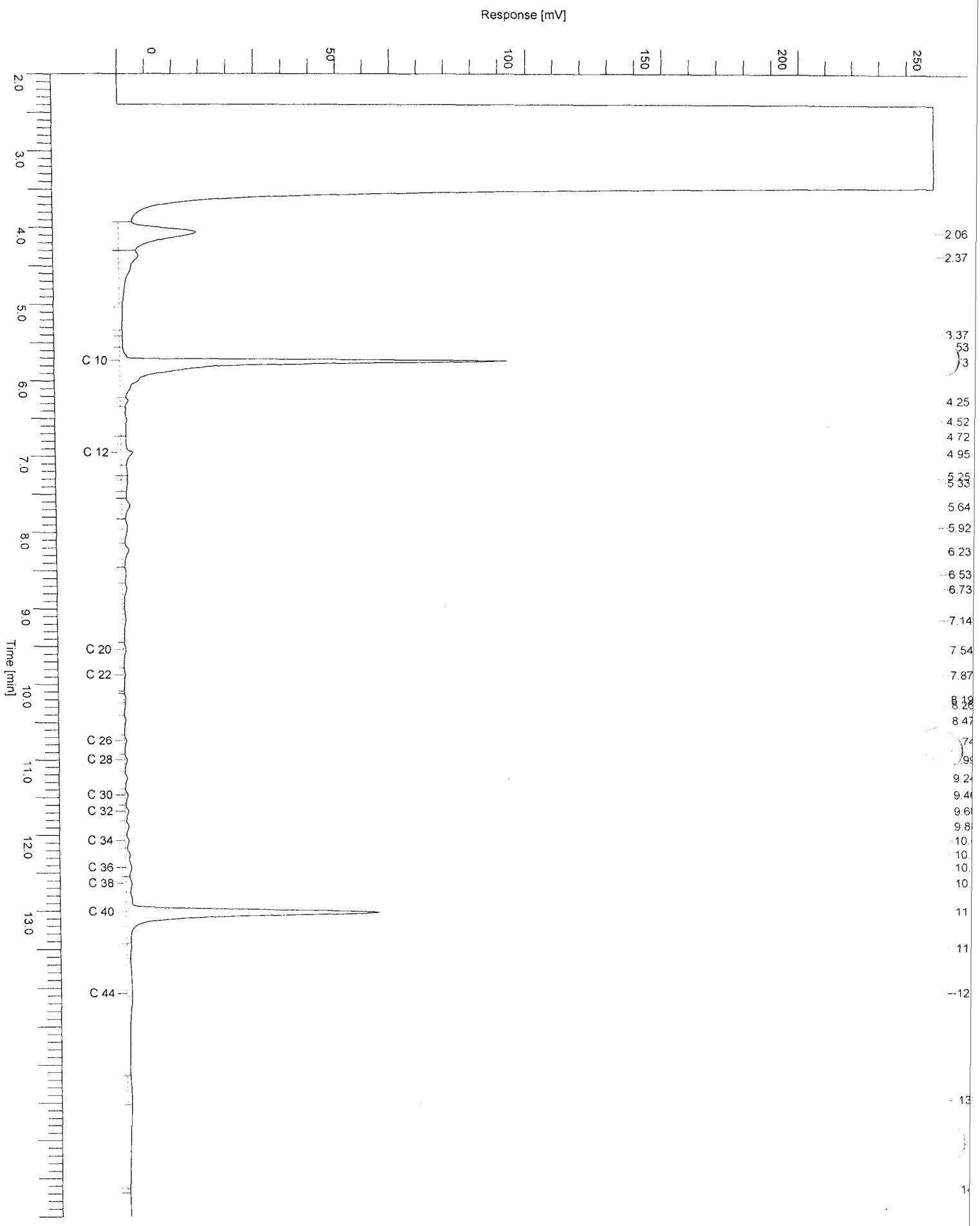
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200809001891002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC35\2008-09\mo-35-0929-066-20081001-065624.raw
Date : 10/1/2008 06:56:39
Method : min olie pe Time of Injection: 9/30/2008 22:47:11
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000342

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent "dag 14" d.d. 06-10-2008 (Afvalwater)
2 : Effluent meterstand 36740 (Afvalwater)

Monstercode				1	2
Monstername datum				06/10/08	06/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q pH		[conform o-NEN 6411]			7.9
Temperatuur pH-meting	°C				20.4
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]			11
STIKSTOFVERBINDINGEN					
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]			4.7
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]			< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK					
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]			51
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	730		< 0.20
Q Tolueen	µg/l		130		< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		50		< 0.30
Q Xylenen	µg/l		110		< 0.30
Q Naftaleen	µg/l		440		< 0.050

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000342

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent "dag 14" d.d. 06-10-2008 (Afvalwater)
2 : Effluent meterstand 36740 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			06/10/08	06/10/08
Parameter	Eenheid	Methode		
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000342

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

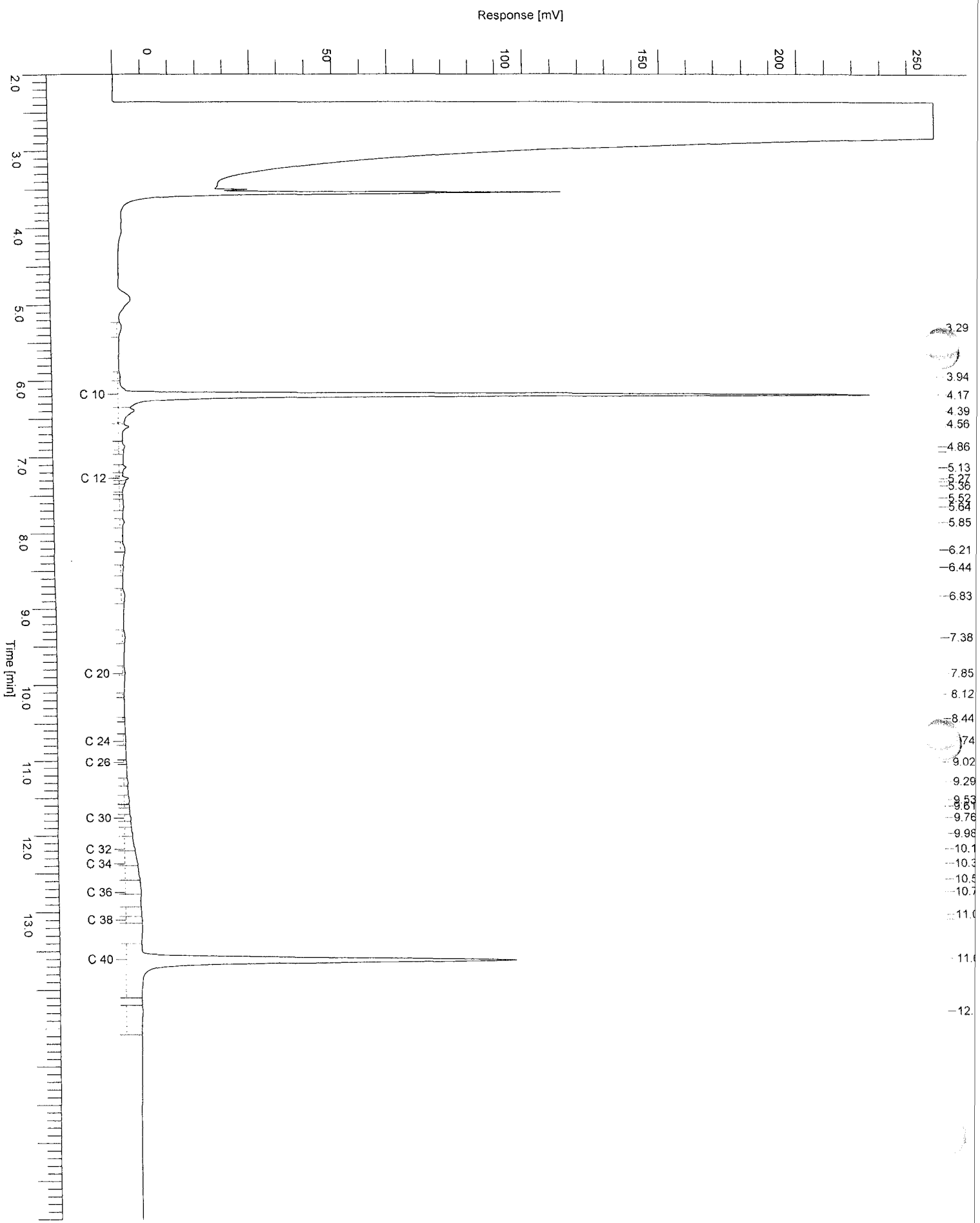
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200810000342002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-10\mo-34-1006-204-20081010-151631.raw
Date : 10/10/2008 15:16:46
Method : min olie pe Time of Injection: 10/10/2008 14:11:56
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001229

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : SGS Environmental Services B.V.
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 43465 13.30 uur (Afvalwater)
2 : Effluent d.d. 20-10-2008 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			20/10/08	20/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		7.4
Temperatuur pH-meting	°C			22.7
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		< 5.0
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		2.5
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		33
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	460	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		59	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		34	< 0.30
Q Xylenen	µg/l		70	< 0.30
Q Naftaleen	µg/l		290	< 0.050

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 23/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001229

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : SGS Environmental Services B.V.
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 43465 13.30 uur (Afvalwater)
2 : Effluent d.d. 20-10-2008 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			20/10/08	20/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001229

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : SGS Environmental Services B.V.

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

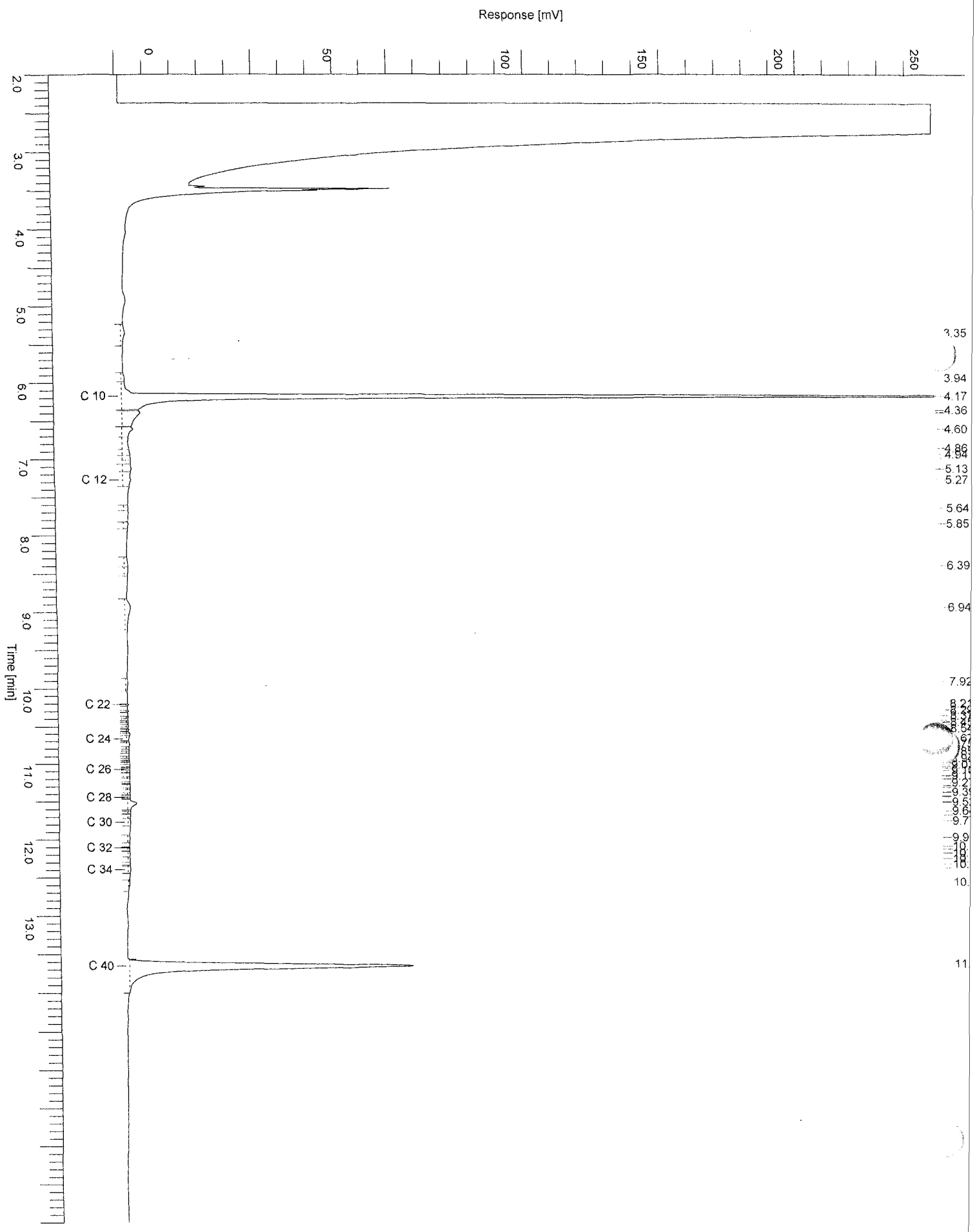
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200810001229002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-10\mo-34-1020-082-20081023-075119.raw
Date : 10/23/2008 07:51:38
Method : min olie pe Time of Injection: 10/22/2008 12:26:46
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 12/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000524

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 53888 (Afvalwater)

Monstercode			1
Monstername datum			10/11/08
Parameter	Eenheid	Methode	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	29
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	460
Q Tolueen	µg/l		74
Q Ethylbenzeen	µg/l		48
Q Xylenen	µg/l		98
Q Naftaleen	µg/l		470
MINERALE OLIEN			
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	0.42
Fractie C-10 - C-12	mg/l		0.35
Fractie C-12 - C-22	mg/l		0.073
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200811000524

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 53888 (Afvalwater)

Monstercode	1
Monstername datum	10/11/08

Parameter	Eenheid	Methode

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 12/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000524

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

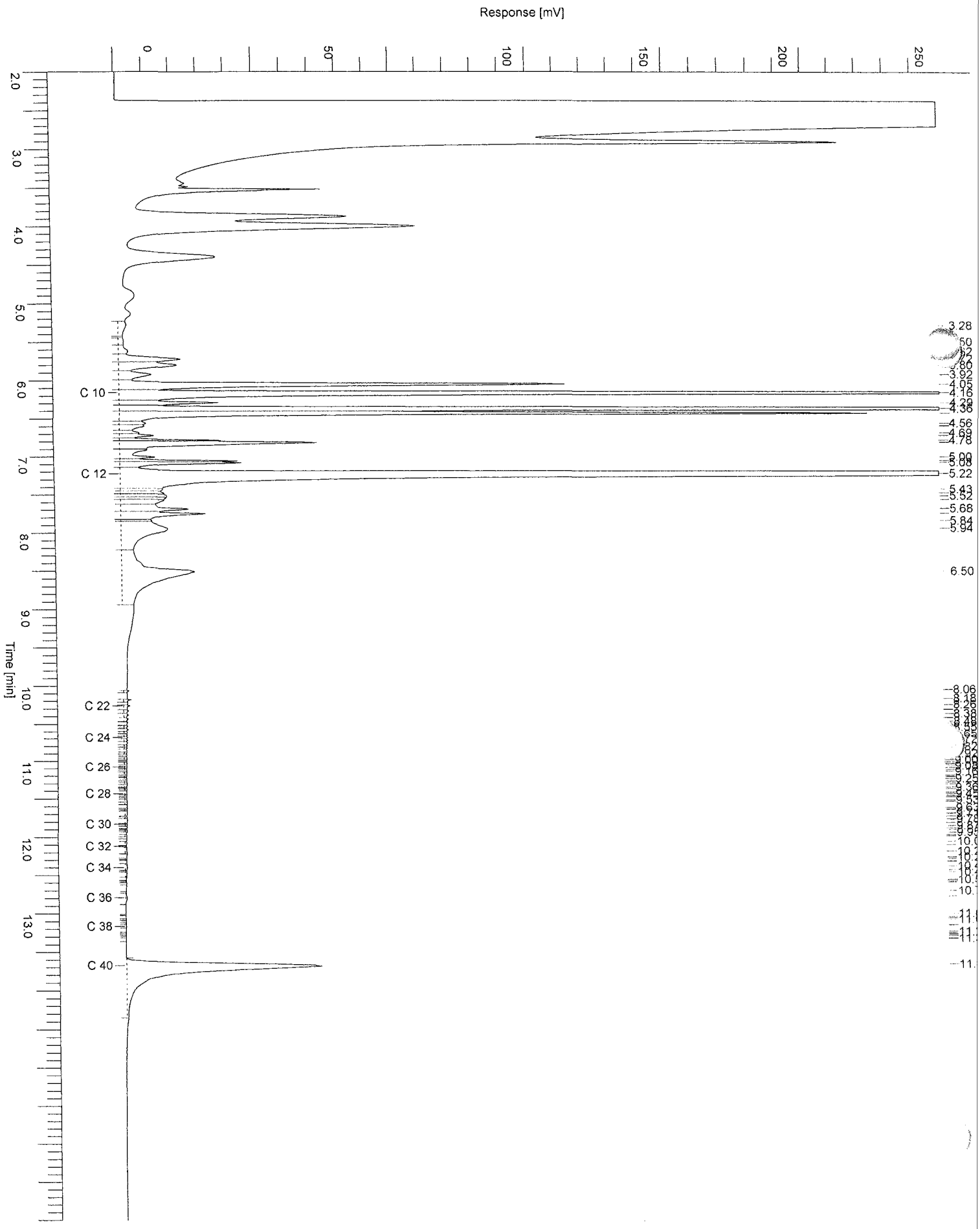
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200811000524001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-11\mo-34-1110-066-20081112-085919.raw
Date : 11/12/2008 08:59:35
Method : min olie pe Time of Injection: 11/11/2008 20:33:21
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000585

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent meterstand 54289 om 14.00 uur (Afvalwater)
2 : Effluent met 2e striptoren 35 m3/uur (Afvalwater)

Monstercode			1		2
Monstername datum			11/11/08		11/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q pH		[conform o-NEN 6411]			8.1
Temperatuur pH-meting	°C				20.7
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]			17
STIKSTOFVERBINDINGEN					
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]			12
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]			6.9
ZUURSTOFVERBRUIK					
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]			25
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	240	*	0.37
Q Tolueen	µg/l		40	*	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 30	*	< 0.30
Q Xylenen	µg/l		49	*	< 0.30
Q Naftaleen	µg/l		240	*	5.4

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 13/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000585

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 54289 om 14.00 uur (Afvalwater)
2 : Effluent met 2e striptoren 35 m3/uur (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			11/11/08	11/11/08
Parameter	Eenheid	Methode		
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000585

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000585

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: Influent meterstand 54289 om 14.00 uur

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Benzeen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

Naftaleen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

Tolueen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

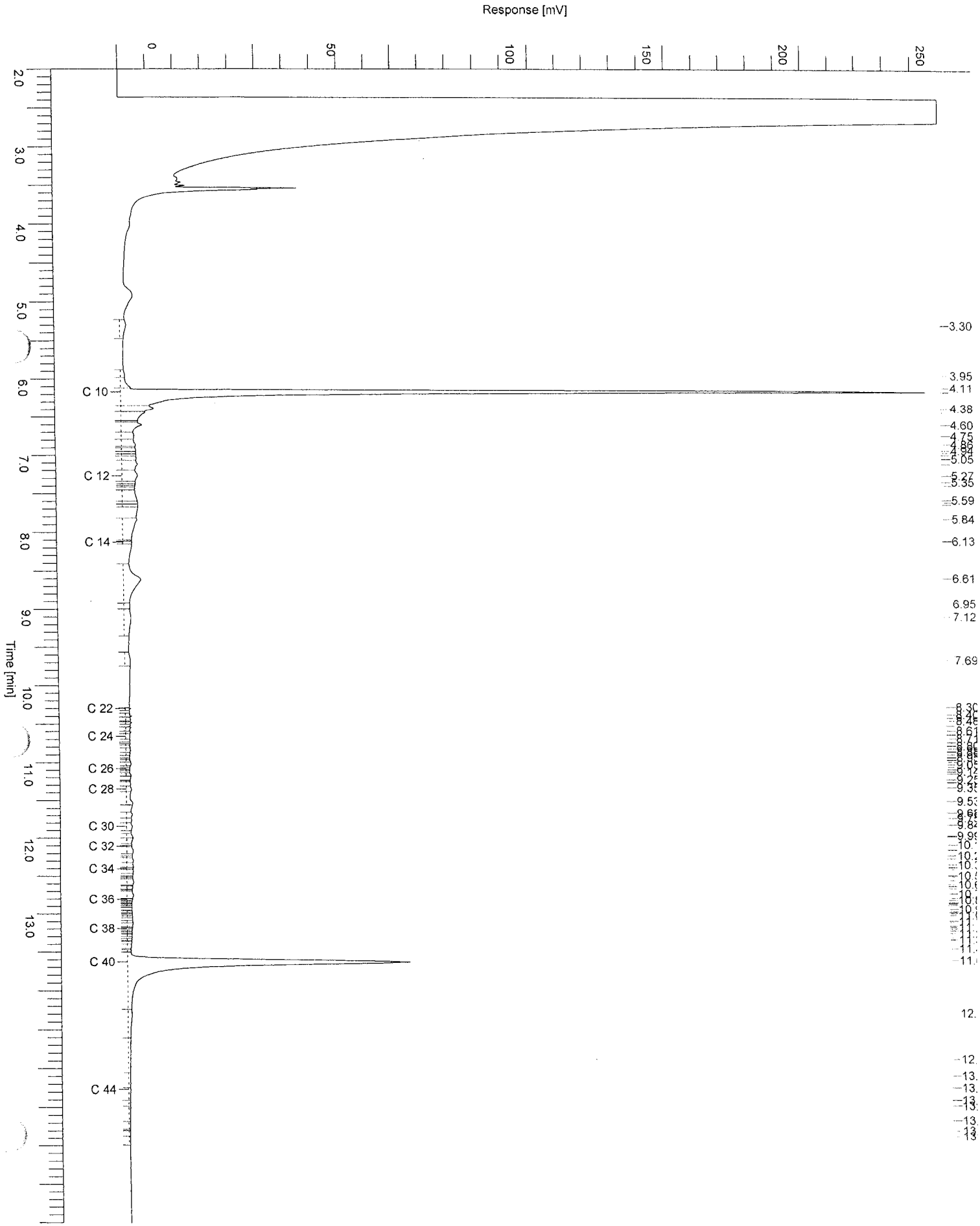
Xylenen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200811000585002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-11\mo-34-1110-087-20081112-155416.raw
Date : 11/12/2008 15:54:32
Method : min olie pe Time of Injection: 11/12/2008 15:34:43
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
P' offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000643

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent Noordelijke filters (Afvalwater)
2 : Effluent meterstand 55.000 11.00 uur (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			12/11/08	12/11/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		11
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		1.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		55
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	28	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		4.2	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		2.6	< 0.30
Q Xylenen	µg/l		5.3	< 0.30
Q Naftaleen	µg/l		17	< 0.050
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO		< 0.10

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000643

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent Noordelijke filters (Afvalwater)
2 : Effluent meterstand 55.000 11.00 uur (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			12/11/08	12/11/08
Parameter	Eenheid	Methode		
		9377-21		
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			0.060

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000643

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

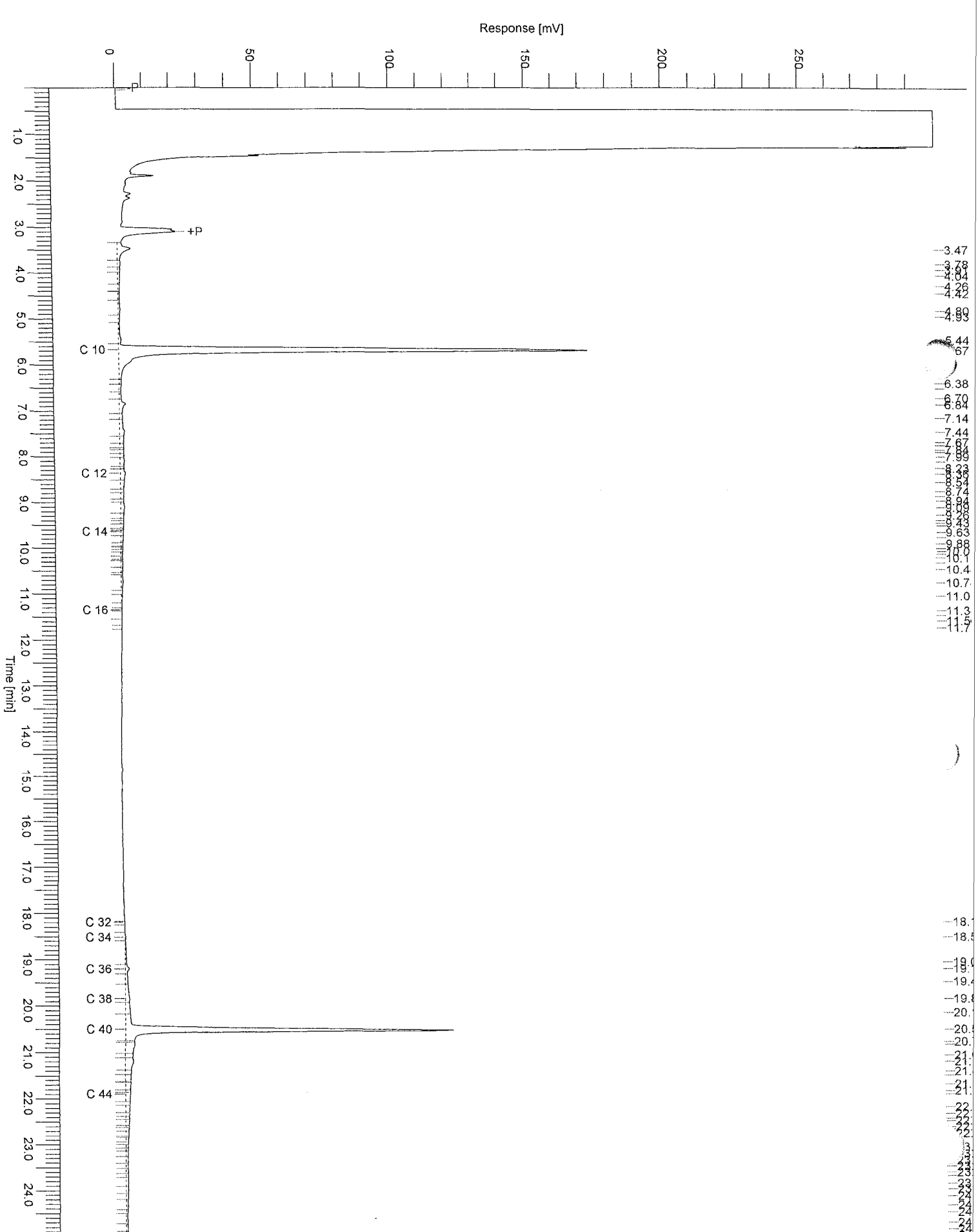
Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: Effluent meterstand 55.000 11.00 uur
- Minerale Olie fracties
  Het monster is voor deze test ongeconserveerd aangeleverd

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200811000643002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-11\mo-10-1110-045-20081114-085243.raw
Date : 11/14/2008 8:52:52 AM
Method : minoil pe Time of Injection: 11/14/2008 6:17:28 AM
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000846

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek AXEL

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 56870 13.30 (Afvalwater)
2 : Effluent (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			14/11/08	14/11/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		8.0
Temperatuur pH-meting	°C			20.8
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		< 5.0
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		3.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		64
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	29	
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		24
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	230	
Q Tolueen	µg/l		58	
Q Ethylbenzeen	µg/l		18	
Q Xylenen	µg/l		47	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000846

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek AXEL

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 56870 13.30 (Afvalwater)
2 : Effluent (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			14/11/08	14/11/08
Parameter	Eenheid	Methode		
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]		0.58
Q Tolueen	µg/l			< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l			< 0.30
Q Xylenen	µg/l			< 0.30
Q Naftaleen	µg/l			7.3
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000846

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek AXEL
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

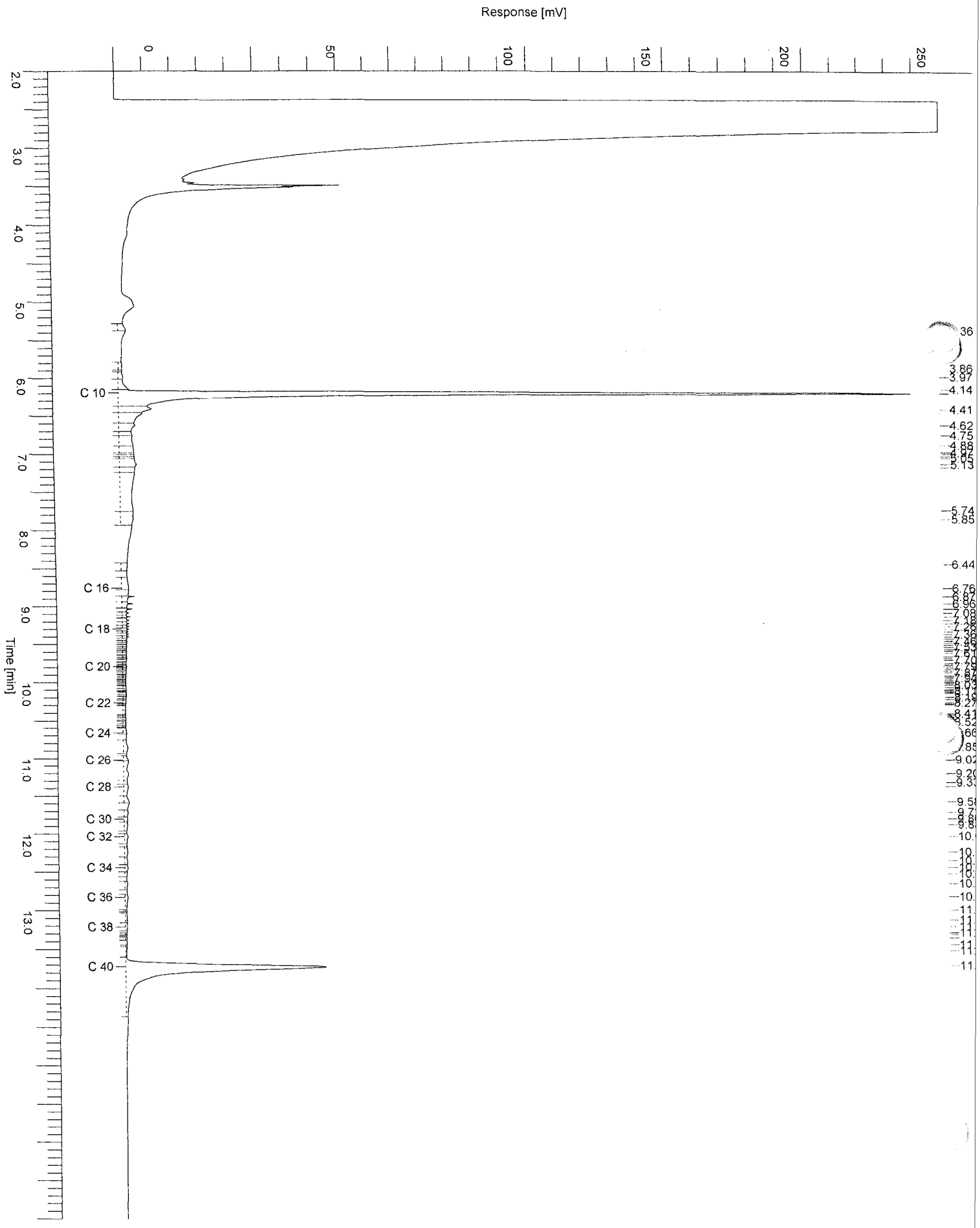
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200811000846002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-11\mo-34-1117-016-20081117-163105.raw
Date : 11/17/2008 16:31:21
Method : min olie pe Time of Injection: 11/17/2008 16:14:30
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 21/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001032

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent d.d. 18-11-2008 (Afvalwater)
2 : Effluent Meterstand 66330 14.30 uur (Afvalwater)

Monstercode			1	2	
Monstername datum			18/11/08	18/11/08	
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q pH		[conform o-NEN 6411]		8.2	
Temperatuur pH-meting	°C			19.9	
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		12	
STIKSTOFVERBINDINGEN					
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		3.5	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0	
ZUURSTOFVERBRUIK					
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		31	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
o-Xyleen	µg/l			< 0.10	
m- + p-Xylenen	µg/l			< 0.20	*
- Som Xylenen	µg/l			< 0.30	
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l			0.21	
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	210		
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO		2.6	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 21/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001032

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent d.d. 18-11-2008 (Afvalwater)
2 : Effluent Meterstand 66330 14.30 uur (Afvalwater)

Monstercode			1		2	
Monstername datum			18/11/08		18/11/08	
Parameter	Eenheid	Methode				
		15680]				
Q Tolueen	µg/l		62	*		
Tolueen	µg/l				0.58	*
Q Ethylbenzeen	µg/l		29	*		
Ethylbenzeen	µg/l				< 0.30	*
Q Xylenen	µg/l		67	*		
Q Naftaleen	µg/l		270	*		
Naftaleen	µg/l				45	
MINERALE OLIEN						
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]			< 0.10	
Fractie C-10 - C-12	mg/l				< 0.025	
Fractie C-12 - C-22	mg/l				< 0.025	
Fractie C-22 - C-30	mg/l				< 0.025	
Fractie C-30 - C-40	mg/l				< 0.025	

i.p.
K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 21/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001032

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 21/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001032

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: Influent d.d. 18-11-2008

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
Ethylbenzeen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Ethylbenzeen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Naftaleen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Tolueen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Xylenen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: Effluent Meterstand 66330 14.30 uur

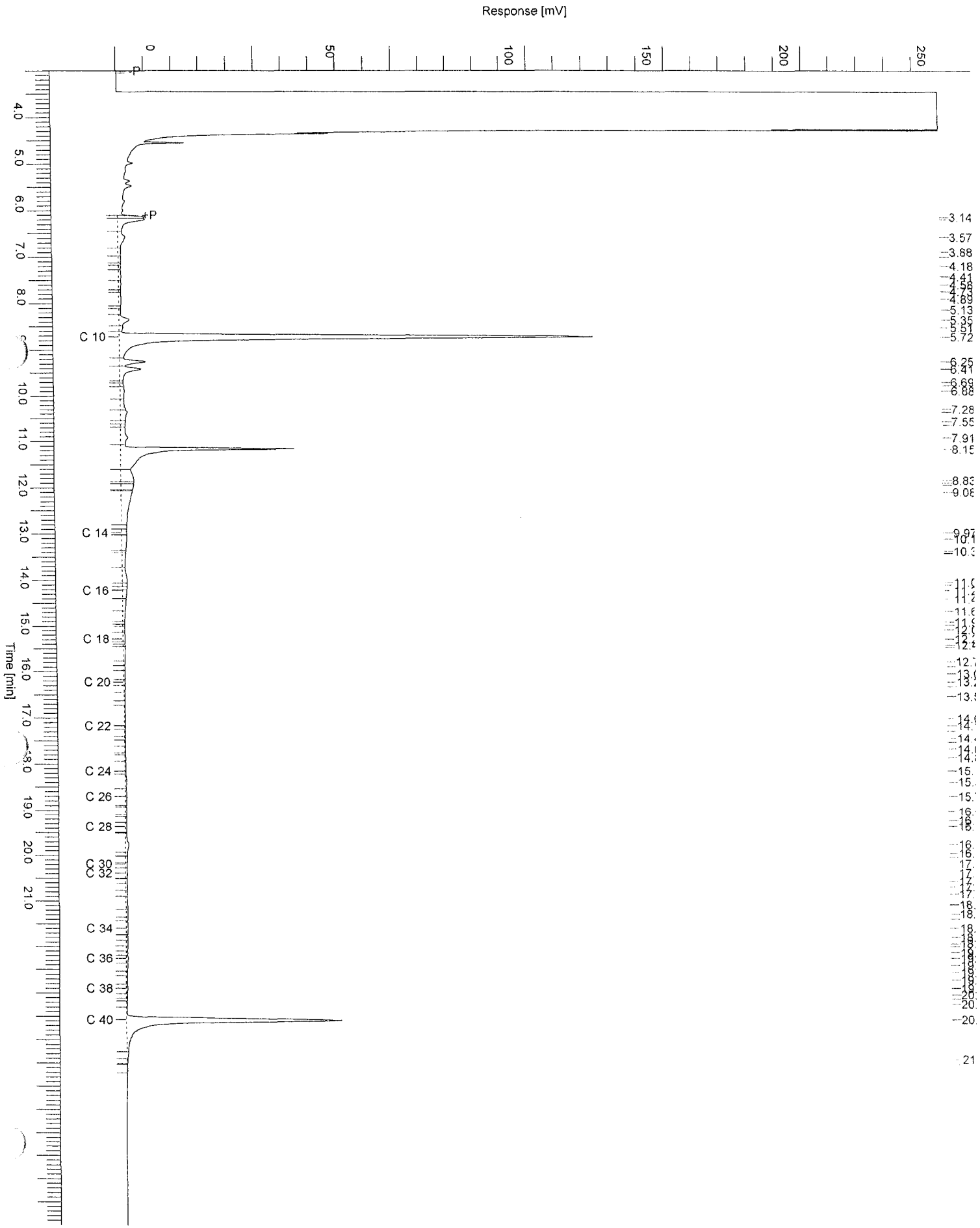
VLUCHTIGE VERBINDINGEN
Ethylbenzeen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
m- + p-Xylenen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Tolueen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200811001032002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-11\mo-10-1117-072-20081120-111810.raw
Date : 11/20/2008 11:18:27
Method : minoil pe Time of Injection: 11/19/2008 18:18:28
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 28/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001676

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 69074 14.00 uur (Afvalwater)
2 : Effluent na installatie 2e koolfilter (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			27/11/08	27/11/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		7.9
Temperatuur pH-meting	°C			21.6
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		9.1
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		14
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	< 3.0	< 3.0
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	43	
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		< 10
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	110	< 0.20
Tolueen	µg/l		22	< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		10	< 0.30
o-Xyleen	µg/l		6.4	< 0.10

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200811001676

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 69074 14.00 uur (Afvalwater)
2 : Effluent na installatie 2e koolfilter (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			27/11/08	27/11/08
Parameter	Eenheid	Methode		
m- + p-Xylenen	µg/l		14	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		21	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		21	0.21
Naftaleen	µg/l		210	< 0.05
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 28/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811001676

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

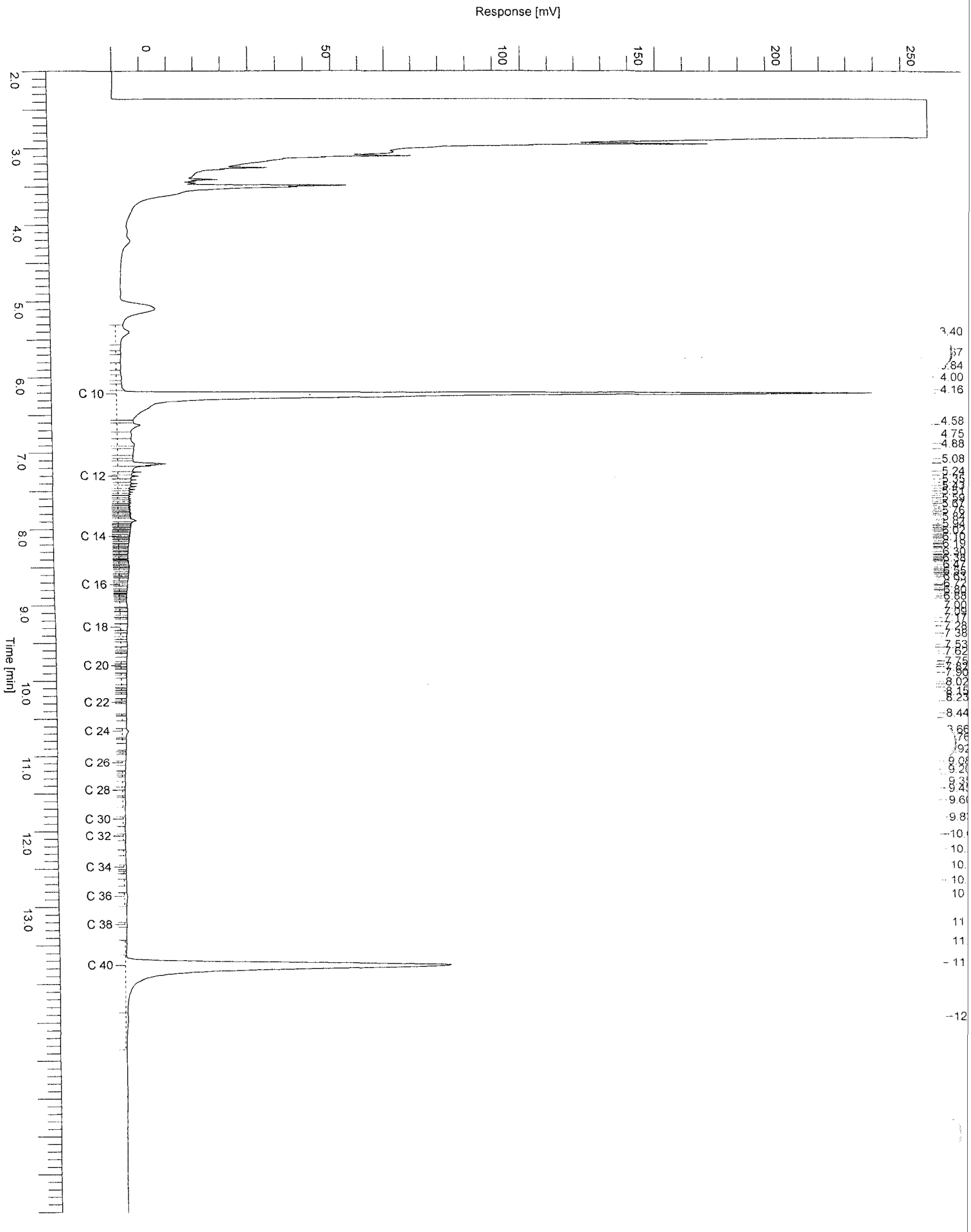
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200811001676002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-11\mo-34-1124-241-20081128-164232.raw
Date : 11/28/2008 16:42:51
Method : min olie pe Time of Injection: 11/28/2008 16:25:05
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 12/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000650

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent (Afvalwater)
2 : Effluent meterstand 80925 09.00 uur (Afvalwater)

Monstercode			1		2
Monstername datum			09/12/08		09/12/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q pH		[conform o-NEN 6411]			7.9
Temperatuur pH-meting	°C				18.8
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]			7.6
STIKSTOFVERBINDINGEN					
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]			6.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]			< 3.0
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	34		
ZUURSTOFVERBRUIK					
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]			27
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	93	*	< 0.20
Tolueen	µg/l		< 30		< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 30		< 0.30
o-Xyleen	µg/l		< 10		< 0.10

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200812000650

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (Afvalwater)
2 : Effluent meterstand 80925 09.00 uur (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			09/12/08	09/12/08
Parameter	Eenheid	Methode		
m- + p-Xylenen	µg/l		< 20	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 30	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		< 21	0.21
Naftaleen	µg/l		120	0.18
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 12/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000650

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 12/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000650

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: Influent

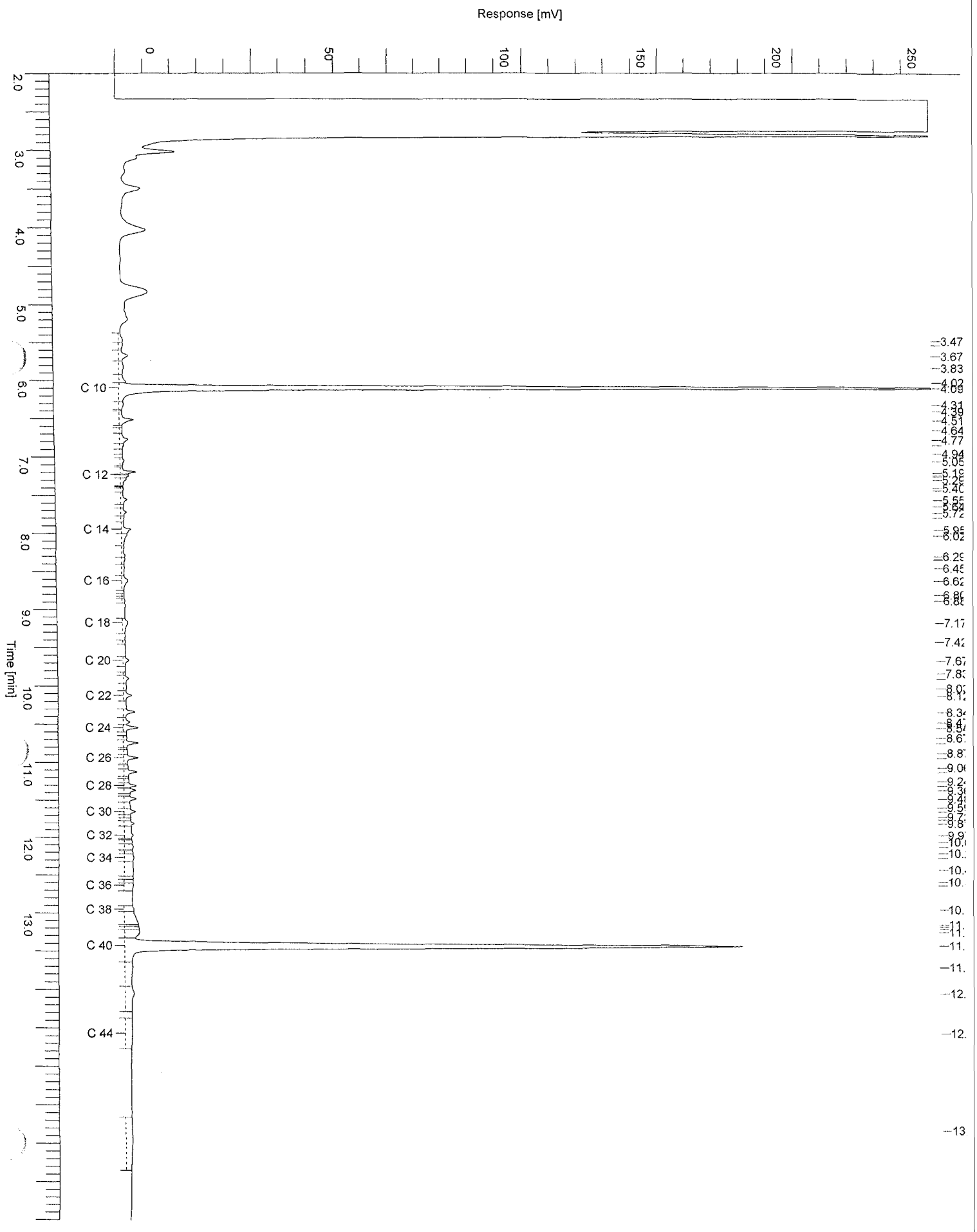
VLUCHTIGE VERBINDINGEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200812000650002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1208-136-20081212-095850.raw
Date : 12/12/2008 09:59:06
Method : min olie pe Time of Injection: 12/11/2008 13:59:43
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812001188

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 88300 bronfilters (Afvalwater)
2 : Influent diepdrain dag 0 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			16/12/08	16/12/08
Parameter	Eenheid	Methode		
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	89	160
Tolueen	µg/l		14	76
Ethylbenzeen	µg/l		7.6	17
o-Xyleen	µg/l		4.0	29
m- + p-Xylenen	µg/l		12	37
- Som Xylenen	µg/l		16	66
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		16	66
Naftaleen	µg/l		87	6.3

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 19/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812001188

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/01/2009

ANALYSERAPPORT 200901000328

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Derden
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 095079 (Afvalwater)
2 : Effluent (Afvalwater)

Monstercode			1		2
Monstername datum			12/01/09		12/01/09
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q pH		[conform o-NEN 6411]			8.1
Temperatuur pH-meting	°C				20.0
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]			< 5.0
STIKSTOFVERBINDINGEN					
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]			15
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]			20
ZUURSTOFVERBRUIK					
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]			< 10
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	160	*	< 0.20
Tolueen	µg/l		5.9		< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		14		< 0.30
o-Xyleen	µg/l		5.7		< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		17		< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		22		< 0.30

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 13/01/2009

ANALYSERAPPORT 200901000328

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Derden
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 095079 (Afvalwater)
2 : Effluent (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			12/01/09	12/01/09
Parameter	Eenheid	Methode		
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		22	0.21
Naftaleen	µg/l		230	< 0.05
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	0.29	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		0.20	< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		0.090	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/01/2009

ANALYSERAPPORT 200901000328

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : Derden

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: Effluent
- Vluchtige verbindingen BTEX
  Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/01/2009

ANALYSERAPPORT 200901000328

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : Derden

Toelichtingen op analyse resultaten

Benzeen

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 19/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000454

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (Afvalwater)
2 : Effluent dag 3 (Afvalwater)

Monstercode			1	2	
Monstername datum			14/01/2009	14/01/2009	
Parameter	**Eenheid**	**Methode**			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q pH		[conform o-NEN 6411]		7.7	
Temperatuur pH-meting	°C			25.5	
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		< 5.0	
STIKSTOFVERBINDINGEN					
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		6.1	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0	
ZUURSTOFVERBRUIK					
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		13	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	160	< 0.20	
Tolueen	µg/l		6.4	< 0.30	
Ethylbenzeen	µg/l		10	< 0.30	
o-Xyleen	µg/l		6.7	< 0.10	
m- + p-Xylenen	µg/l		15	< 0.20	
- Som Xylenen	µg/l		22	< 0.30	
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		22	0.21	
Naftaleen	µg/l		300	0.072	*
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10	
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025	
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025	
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025	
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025	

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 19/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000454

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (Afvalwater)
2 : Effluent dag 3 (Afvalwater)

Monstercode		1	2
Monstername datum		14/01/2009	14/01/2009
Parameter	Eenheid Methode		

i.o.
K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 19/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000454

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

's Gravenpolder, 19/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000454

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Effluent dag 3
Referentie : 862875

Toelichtingen op analyse resultaten

Monsteromschrijving: 2 : Effluent dag 3

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
Naftaleen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

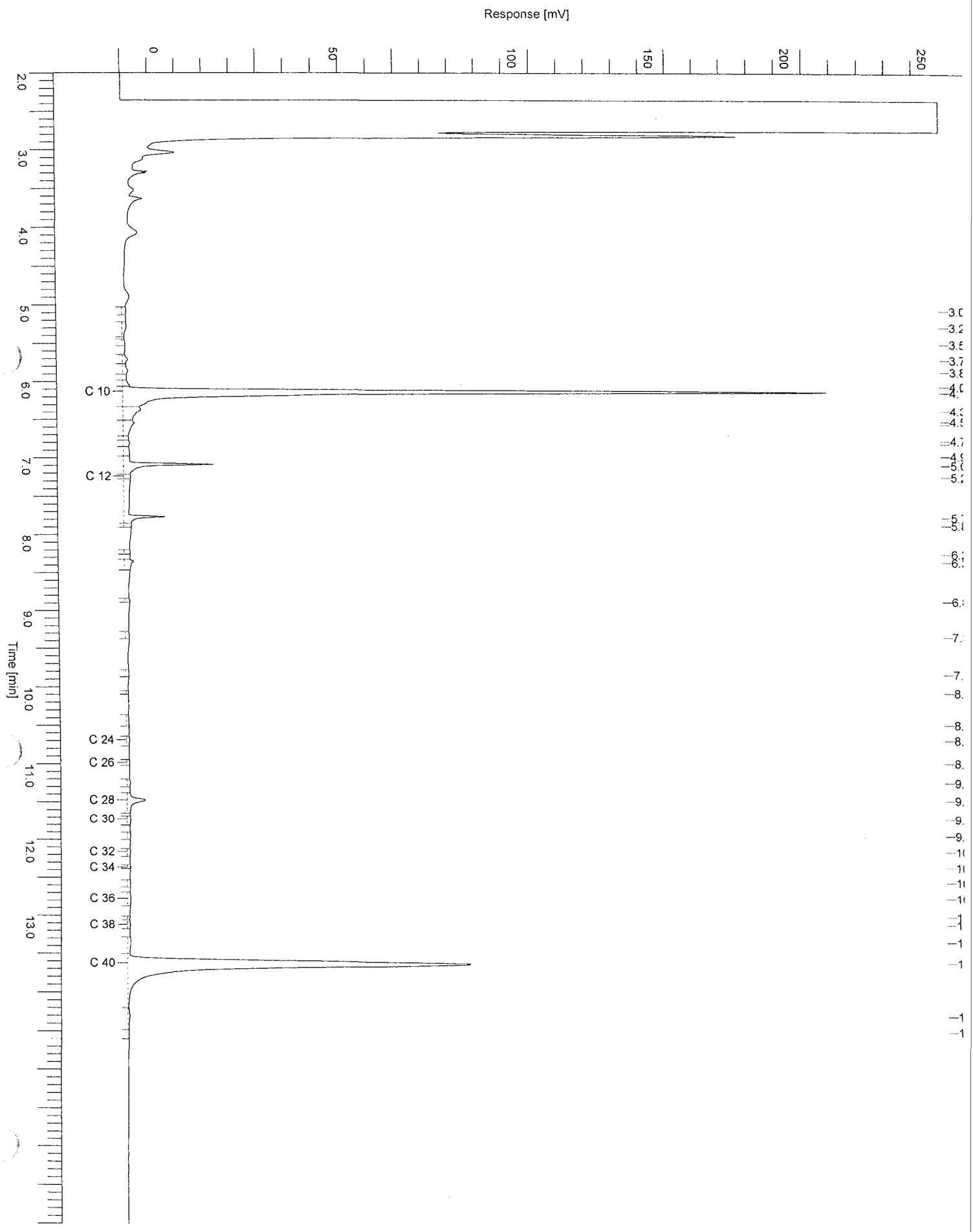
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200901000454002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-01\mo-34-0112-146-20090116-085922.raw
Date : 1/16/2009 08:59:40
Method : min olie pe Time of Injection: 1/15/2009 19:38:19
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 22/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000719

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (diepdrain + 6 filters) (Afvalwater)
2 : Effluent 97100 dag 7 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			19/01/2009	19/01/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		7.8
Temperatuur pH-meting	°C			26.1
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		< 5.0
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		11
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		21
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	81	< 0.20
Tolueen	µg/l		4.5	< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		8.9	< 0.30
o-Xyleen	µg/l		4.6	< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		12	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		16	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		16	0.21
Naftaleen	µg/l		240	< 0.050
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 22/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000719

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (diepdrain + 6 filters) (Afvalwater)
2 : Effluent 97100 dag 7 (Afvalwater)

Monstercode		1	2
Monstername datum		19/01/2009	19/01/2009
Parameter	**Eenheid Methode**		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 22/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901000719

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent (diepdrain + 6 filters)
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

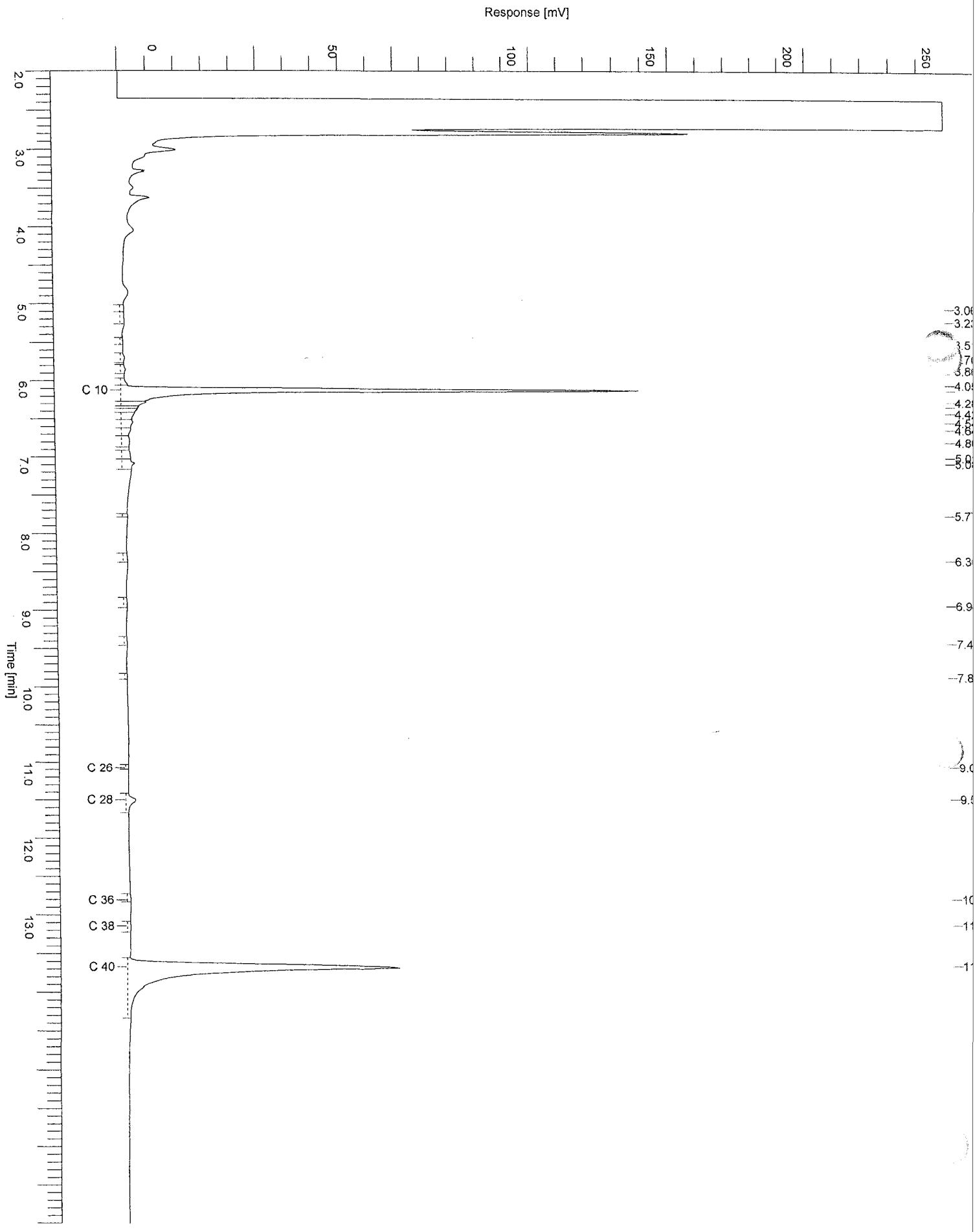
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200901000719002 her Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-01\mo-34-0119-119-20090122-092922.raw
Date : 1/22/2009 09:29:40
Method : min olie pe Time of Injection: 1/21/2009 15:34:17
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 28/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901001185

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent (diep drain + Cito Filtr + ondiepe filtr) (Afvalwater)
2 : Effluent dag 14 meterstand: 99928 om 11.00 uur (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			26/01/2009	26/01/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		7.7
Temperatuur pH-meting	°C			20.3
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		8.5
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		5.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		37
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	10	< 0.20
Tolueen	µg/l		< 3.0	< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 3.0	< 0.30
o-Xyleen	µg/l		< 1.0	< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		3.1	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 4.1	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		< 3.8	0.21
Naftaleen	µg/l		38	0.11
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 28/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901001185

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent (diep drain + Cito Filtr + ondiepe filtr) (Afvalwater)
2 : Effluent dag 14 meterstand: 99928 om 11.00 uur (Afvalwater)

Monstercode		1	2
Monstername datum		26/01/2009	26/01/2009
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 28/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901001185

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent (diep drain + Cito Filtr + ondiepe filtr)
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

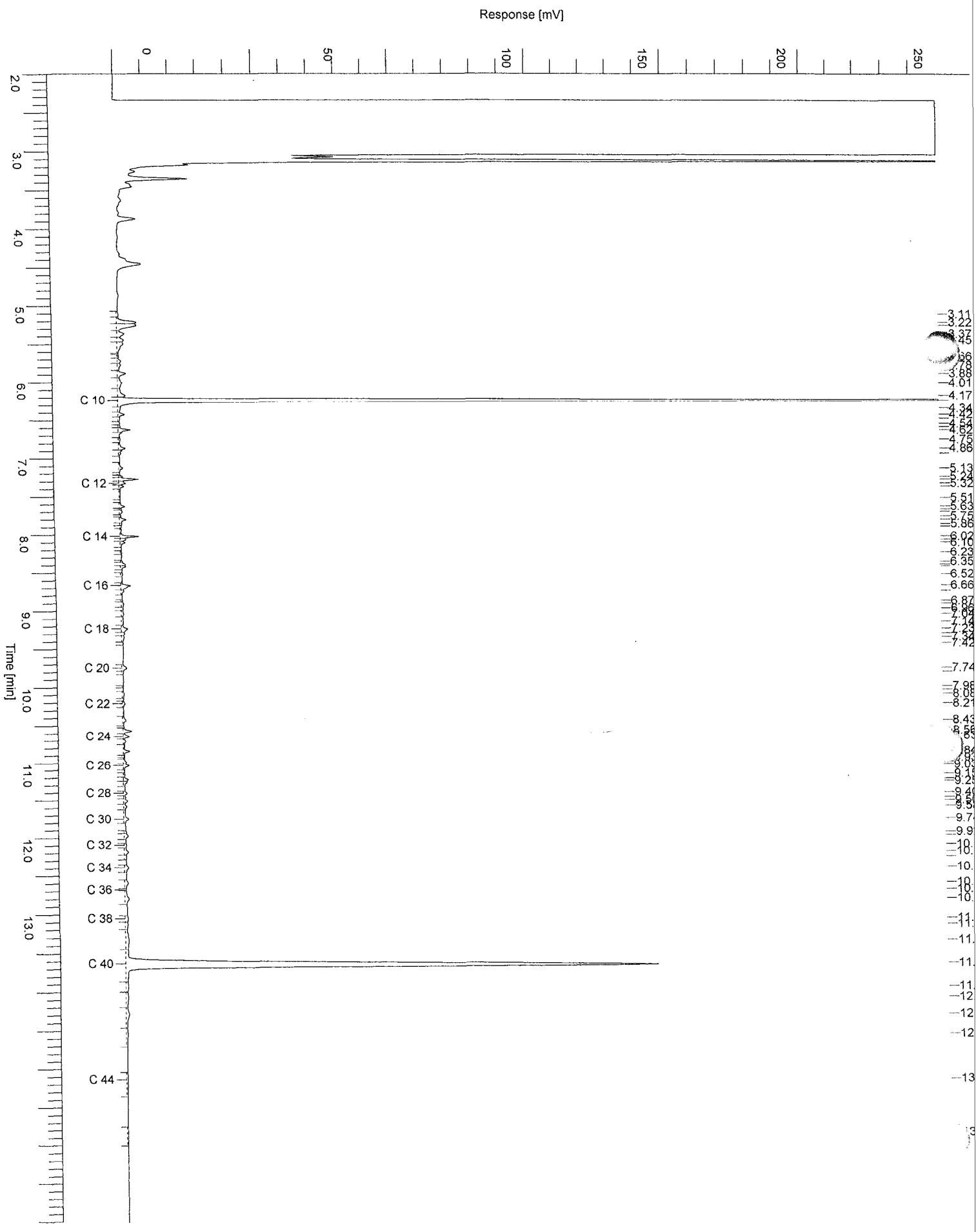
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200901001185002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-01\mo-34-0126-062-20090128-083735.raw
Date : 1/28/2009 08:37:55
Method : min olie pe Time of Injection: 1/27/2009 18:19:29
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000517

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent (Diepdrain + ondiepe + filters Cito) (Afvalwater)
2 : Effluent meterstand 104555 om 10.00 uur (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			09/02/2009	09/02/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		7.4
Temperatuur pH-meting	℃			22.2
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		18
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		1.6
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		38
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	16	< 0.20
Tolueen	µg/l		0.84	< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		3.4	< 0.30
o-Xyleen	µg/l		0.97	< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		5.7	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		6.7	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		6.7	0.21
Naftaleen	µg/l		21	1.3
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000517

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent (Diepdrain + ondiepe + filters Cito) (Afvalwater)
2 : Effluent meterstand 104555 om 10.00 uur (Afvalwater)

Monstercode		1	2
Monstername datum		09/02/2009	09/02/2009
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 11/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902000517

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent (Diepdrain + ondiepe + filters Cito)
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

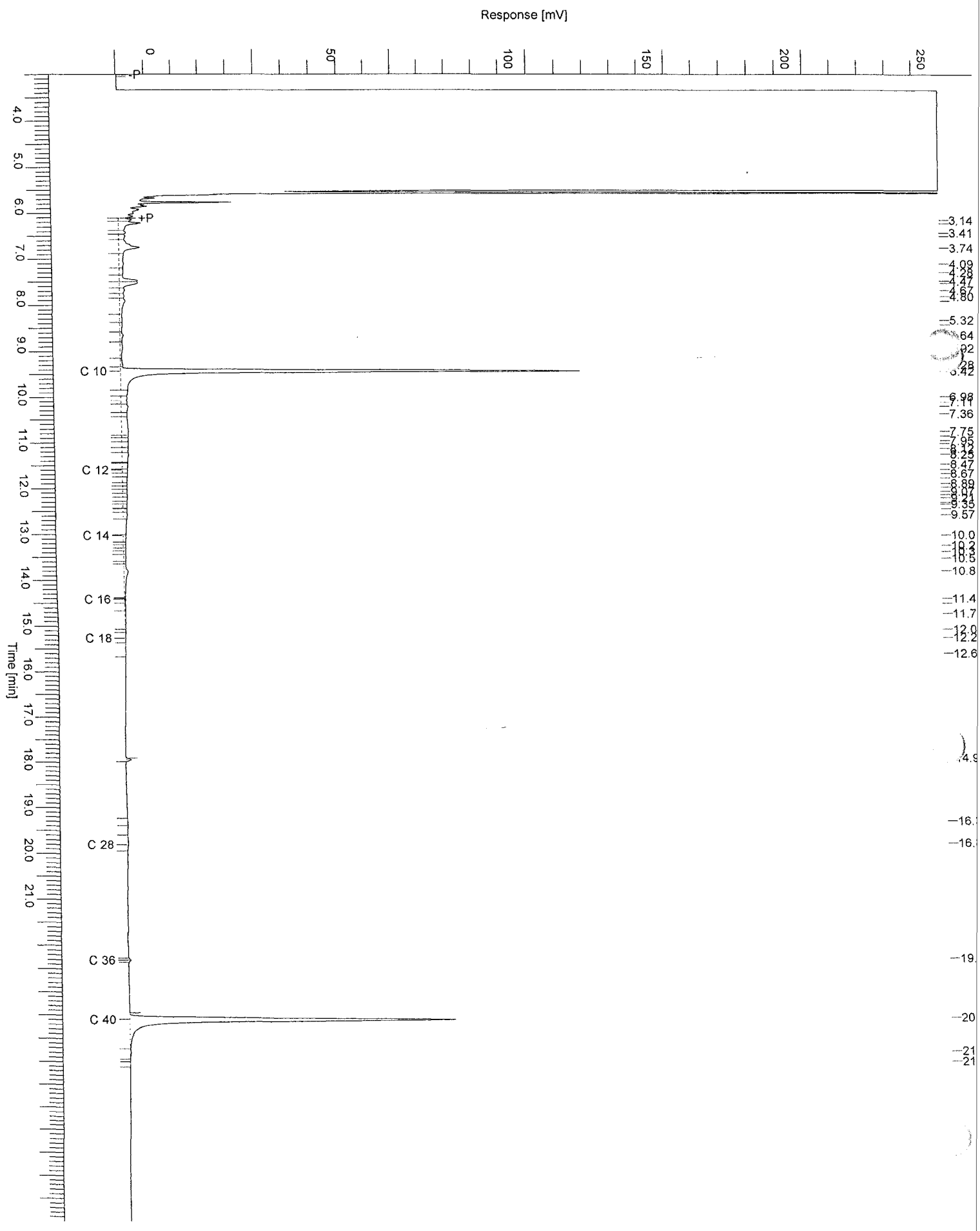
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200902000517002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2009-02\mo-10-0209-014-20090211-102732.raw
Date : 2/11/2009 10:27:50
Method : minoil pe Time of Injection: 2/10/2009 16:13:48
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 13/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000584

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent, diepdrain (Afvalwater)
2 : Effluent, meterstand 113275 om 11.30hr (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			10/03/2009	10/03/2009
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		7.9
Temperatuur pH-meting	℃			23.9
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		9.6
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		12
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	24	
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		19
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	13	< 0.20
Tolueen	µg/l		0.30	< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		3.0	< 0.30
o-Xyleen	µg/l		2.0	< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		3.9	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		6.0	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		6.0	0.21
Naftaleen	µg/l		200	0.082
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 13/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000584

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent, diepdrain (Afvalwater)
2 : Effluent, meterstand 113275 om 11.30hr (Afvalwater)

Monstercode		1	2
Monstername datum		10/03/2009	10/03/2009
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 13/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000584

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent, diepdrain
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

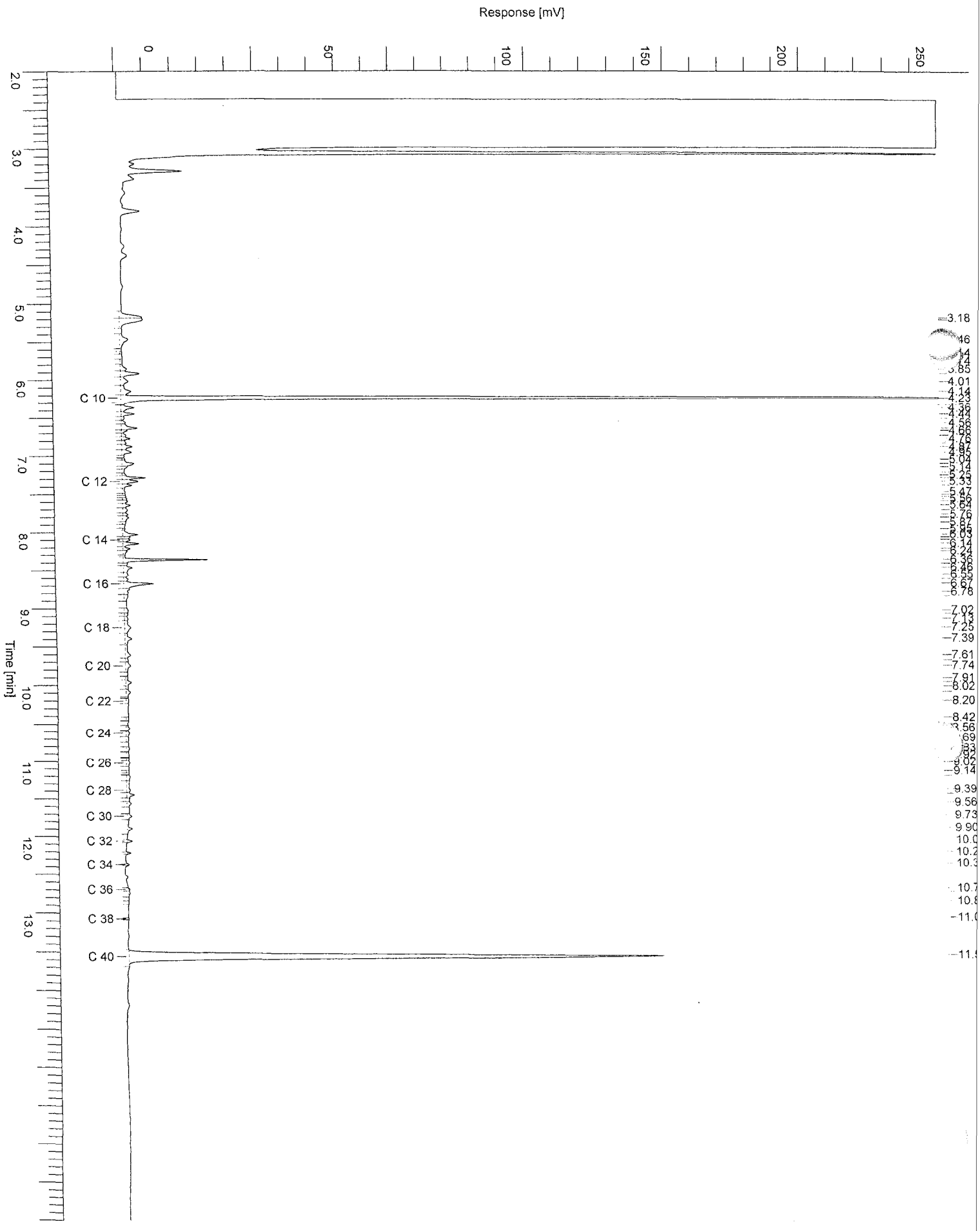
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

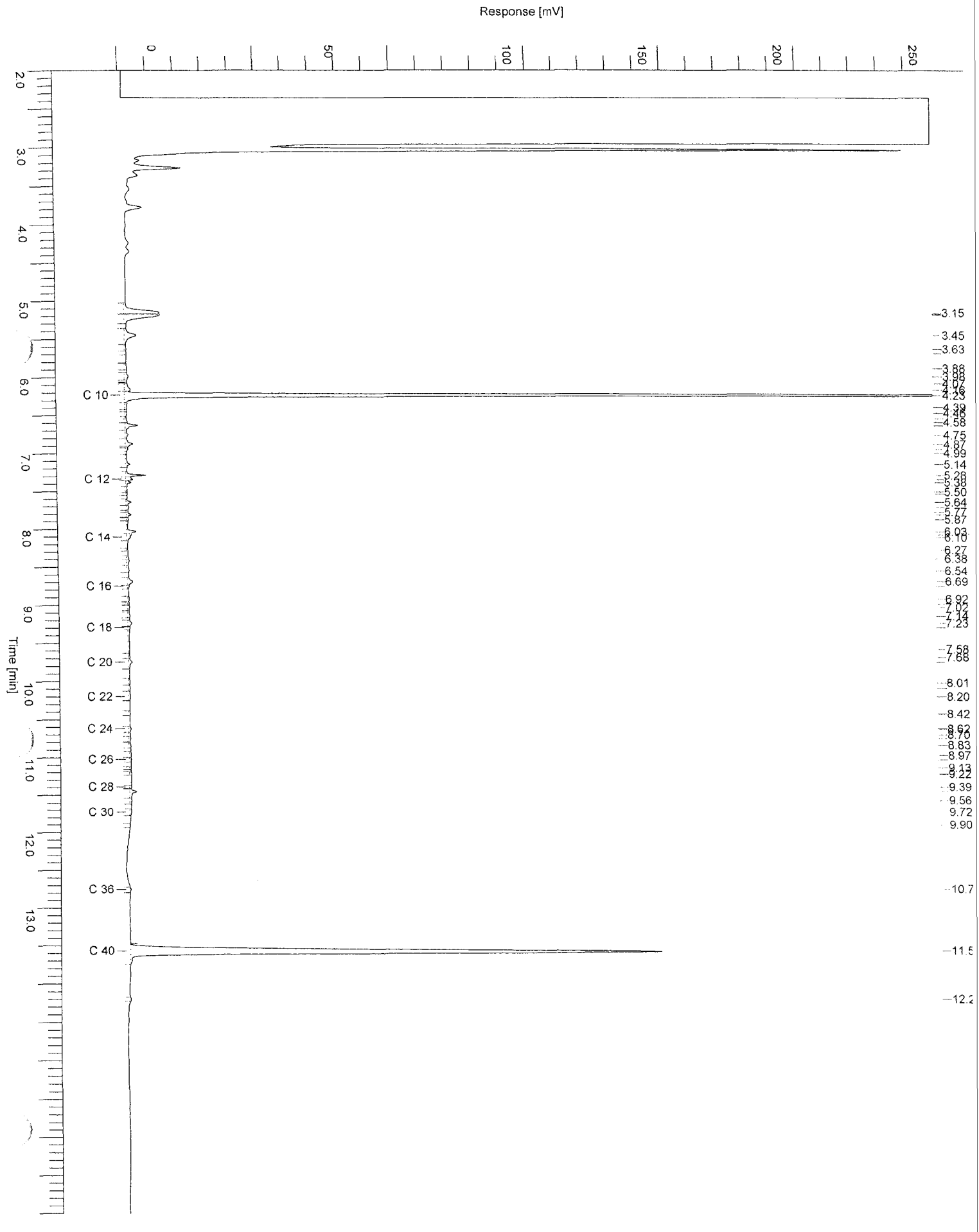
Chromatogram

Sample Name : 200903000584001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-03\mo-34-0309-170-20090313-115722.raw
Date : 3/13/2009 11:57:51
Method : min olie pe Time of Injection: 3/13/2009 09:58:53
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200903000584002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-03\mo-34-0309-171-20090313-115800.raw
Date : 3/13/2009 11:58:29
Method : min olie pe Time of Injection: 3/13/2009 10:21:21
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 25/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001456

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent bronneringstrag Cito tankplaats 118034 (Afvalwater)
2 : Effluent (Afvalwater)

Monstercode		1	2
Monstername datum		24/03/2009	24/03/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
SPECTROFOMETRISCHE BEPALINGEN			
Q Chloride als Cl	mg/l	[conform NEN 6604]	100
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	8.6
Tolueen	µg/l		< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30
o-Xyleen	µg/l		< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.21
Naftaleen	µg/l		16

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 25/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001456

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent bronneringstrag Cito tankplaats 118034
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 17/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200904000805

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent meterstand 12195 streng Cito tankpl. (Afvalwater)
2 : Effluent (Afvalwater)

Monstercode			1		2
Monstername datum			14/04/2009		14/04/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q pH		[conform o-NEN 6411]			7.6
Temperatuur pH-meting	°C				23.1
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]			< 5.0
STIKSTOFVERBINDINGEN					
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]			52
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]			< 3.0
ZUURSTOFVERBRUIK					
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]			31
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	15	*	< 0.20
Tolueen	µg/l		< 0.30		< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30		< 0.30
o-Xyleen	µg/l		0.25		< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		0.47		< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		0.72		< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.72		0.21
Naftaleen	µg/l		37		0.24
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]			< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l				< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l				< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l				< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l				< 0.025

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 17/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200904000805

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent meterstand 12195 streng Cito tankpl. (Afvalwater)
2 : Effluent (Afvalwater)

Monstercode	1	2
Monstername datum	14/04/2009	14/04/2009

Parameter	Eenheid	Methode

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 17/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200904000805

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent meterstand 12195 streng Cito tankpl.
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: Effluent
pH
De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

SGS

BIJLAGE 2

's Gravenpolder, 17/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200904000805

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent meterstand 12195 streng Cito tankpl.
Referentie : 862875

Toelichtingen op analyse resultaten

Monsteromschrijving: 1 : Influent meterstand 12195 streng Cito tankpl.

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

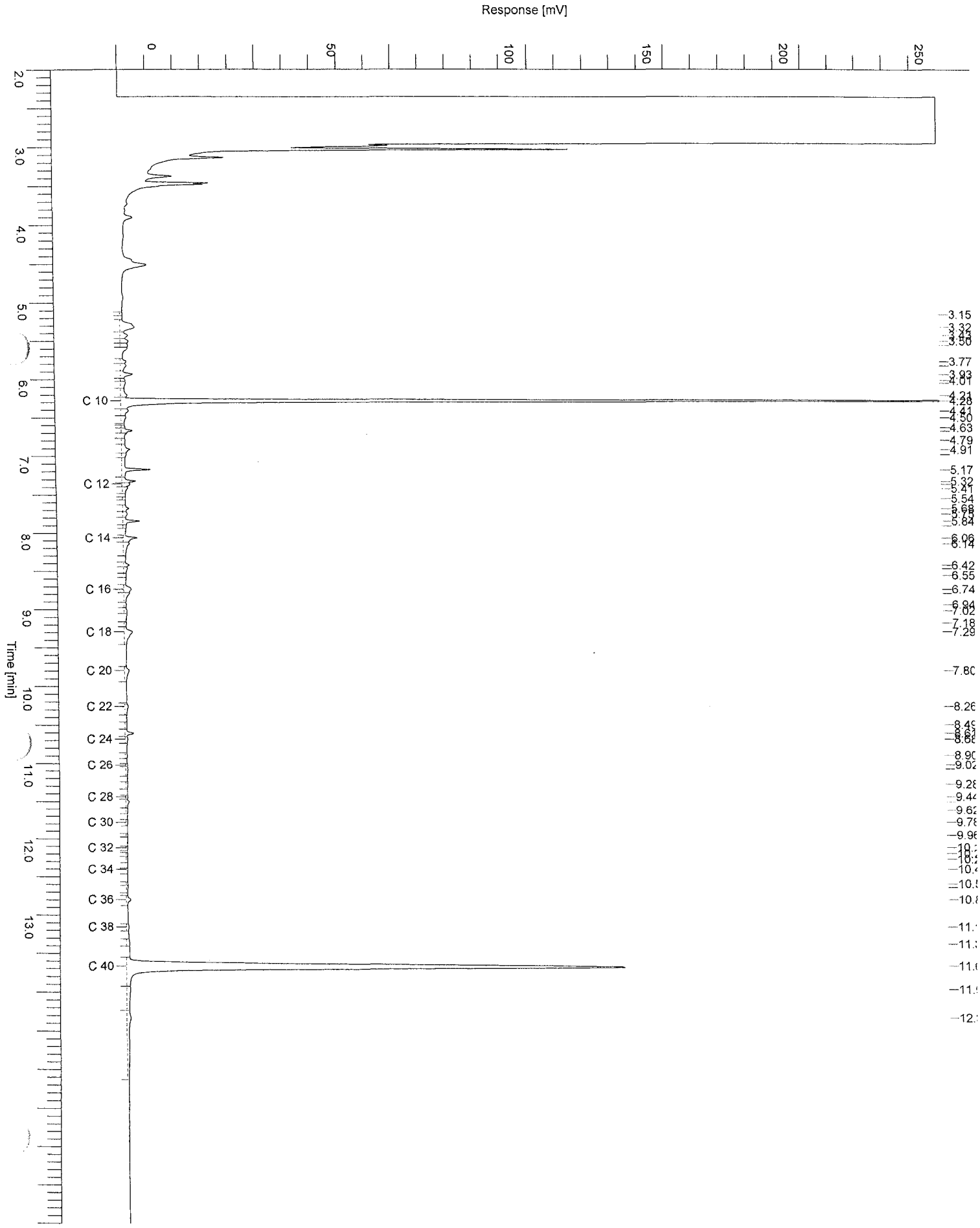
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200904000805002 her Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-04\mo-34-0414-116-20090417-072724.raw
Date : 4/17/2009 07:27:43
Method : min olie pe Time of Injection: 4/16/2009 19:46:13
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. van der Helm
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 26/05/2009

ANALYSE RAPPORT 200905001113

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent meterstand 129944 M3 (Afvalwater)
2 : Effluent (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			/ /	/ /
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q pH		[conform o-NEN 6411]		7.7
Temperatuur pH-meting	℃			21.9
Q Onopgeloste bestanddelen	mg/l	[conform NEN 6621]		16
STIKSTOFVERBINDINGEN				
Q Kjeldahl stikstof als N	mg/l	[conform NEN 6646]		5.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]		< 3.0
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	43	
ZUURSTOFVERBRUIK				
Q BZV-5	mg/l	[conform NEN EN 1899-1]		< 4.0
Q CZV	mg/l	[conform NEN 6633: 2006 incl. A1: 2007]		29
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	7.8	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		1.1	< 0.30
Q o-Xyleen	µg/l		0.64	< 0.10
Q m- + p-Xylenen	µg/l		0.90	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		1.5	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		1.5	0.21
Q Naftaleen	µg/l		34	< 0.050
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]		< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l			< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l			< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l			< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l			< 0.025

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 26/05/2009

ANALYSE RAPPORT 200905001113

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent meterstand 129944 M3 (Afvalwater)
2 : Effluent (Afvalwater)

Monstercode	1	2
Monstername datum	/ /	/ /

Parameter	Eenheid	Methode

i. v.
K.J. Vuijkmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 26/05/2009

ANALYSE RAPPORT 200905001113

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent meterstand 129944 M3
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: Influent meterstand 129944 M3
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: Effluent
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

- pH
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden

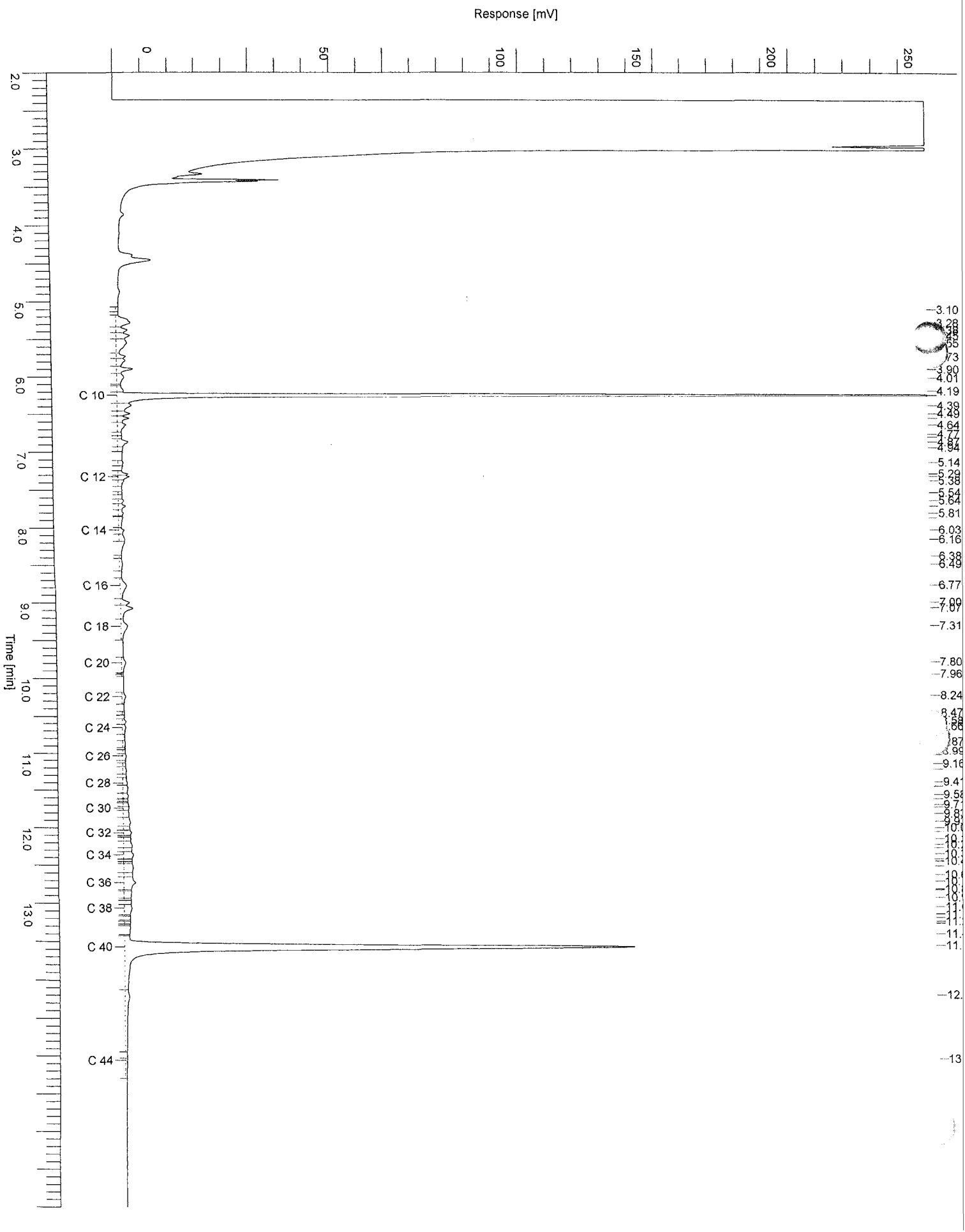
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200905001113002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-05\mo-34-0518-189-20090523-075905.raw
Date : 5/23/2009 07:59:27
Method : min olie pe Time of Injection: 5/22/2009 21:55:27
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 5A:
Overzichtstabel analyseresultaten grondwater en influent

monitoring	diepte in m.-mv	bemonst. datum	rapportnr	lokatie	Cyanide vrij	Cyanide totaal	min.olie	Benzeen	tolueen	Ethylbenz	xylenen	Naftaleen
drainpompput 1		24-sep	09-1649	vm spoorduiker/mieras				1,2				3,6
drainpompput 1		1-dec	12-066	vm spoorduiker/mieras								
drainpompput 1		19-dec	12-1508	vm spoorduiker/mieras								0,76
Br. Filter 1	4-6m	27-okt	10-1725	oude cito voor 1988		82		2700	34	31	180	1200
		5-nov	11-261					1600	<30	<30	58	520
Br Filter 1a		10-dec		oude cito		12		17	<0,3	<0,3	1,2	17
Br. Filter 2	4-6m	27-okt	10-1725	hoek loods Cito noordwest		43		880	67	75	180	1100
		5-nov	11-261	hoek loods Cito noordwest				46		13	28	230
		10-dec		hoek loods Cito noordwest		38		7,2	<0,3	0,88	1,4	22
Br. Filter 3	4-6m	27-okt	10-1725	zuiveringshuis		220		1,4			20	7,7
Br. Filter 4	4-6m	27-okt	10-1725	5-6m-mv		92		3,8			3,2	8
		5-nov	11-261					4,8		<0,30		5,9
Br. Filter 5	4-6m	14-nov	11-844	5-6m-mv								0,64
Br. Filter 6	4-6m	14-nov	11-844	5-6m-mv				83	29	5,8	17	120
Br. Filter 7	4-6m	14-nov	11-844	5-6m-mv		38		1,8			0,66	8,2
Br. Filter 8	4-6m	10-dec		midden loods cito		58		44			0,85	19
Br. Filter 9	4-6m	10-de		vm zuiveringshuis		51		5,1			2,6	28
cp 1000	3-4m	10-de		naast buitenweg 33								0,73
cp 1001	5-6m	15-dec	12-1100	achter Cito loods				1,6				0,38
cp 1001	13-14	15-dec		achter Cito loods								0,3
cp 1002	3-4m	1-dec	12-066	tpv dw 1		130						
cp 1004	3-4m	12-dec	12-950	gashouder zuid /dw 2		120		0,42			0,55	48
cp 1004	7-8m	11-dec	12-881	gashouder zuid /dw 2		140						
cp 1004	13-14	11-dec	12-881	gashouder zuid /dw 2								
cp 1005	3-4m	12-dec	12-950	onder vm hoofdriool		47	120					0,32
cp 1005	6-7m	12-dec	12-950	onder vm hoofdriool		85	310	2,3		1,5	2,8	350
cp 1005	13-14m	12-dec	12-950	onder vm hoofdriool								1,9
cp 1006	4-5m	12-dec	12-950	vm zuiveringshuis		96	650	730	14	38	150	260
cp 1006	6-7m	12-dec	12-950	vm zuiveringshuis		84	1000	650	42	140	390	4000
cp 1006	14-15m	12-dec	12-950	vm zuiveringshuis				3			0,58	5,7
cp 1007	4-5m	12-dec	12-950	onder vm hoofdriool		130		3,5		0,83	1,9	28
cp 1007	6-7m	12-dec	12-950	onder vm hoofdriool		130		0,86				1,9
cp 1007	14-15m	12-dec	12-950	onder vm hoofdriool		22		0,7				1,1

ONTTREKKING	METERSTAND	DATUM	rapportnr	lokatie	Cyanide	Cyanide	min.olie	Benzeen	tolueen	Ethylbenz	xylenen	Naftaleen
influent	32839	18-sep	09-1235	streng Cito dag 0				380	< 30	< 30	64	390
influent	33140	19-sep	09-1341	streng Cito dag 1				470	< 30	< 30	57	530
influent	34563	25-sep	09-1690	streng Cito				360	11	20	50	440
influent	34700	29-sep	09-1891	streng Cito				420	16	22	53	370
influent	36740	6-okt	10-342	streng Cito				730	130	50	110	440
influent	43465	20-okt	10-1229	streng Cito				460	59	34	70	290
influent	47252	27-okt	10-1725	streng Cito		67		370	70	<30	63	290
influent		5-nov	11-261	binnenste ring				260	34	<30	49	340
influent	53888	10-nov	11-524			29		460	74	48	98	470
influent	55000	12-nov	11-643	noordelijke filters				28	4,2	2,6	5,3	17
influent	56870	14-nov	11-846			29		230	58	18	47	
influent	66330	18-nov	11-1032	binnenste ring +noord				210	62	29	67	270
influent	69074	27-nov	11-1676	binnenste ring +noord		43		110	22	10	21	210
influent	80925	9-dec	12-650	binnenste ring +noord		34		93	< 30	< 30	<30	120
influent	88300	16-dec	12-1188	binnenste ring +noord				89	14	7,6	16	87
influent	88310	16-dec	12-1188	diepdrain + 6f zuiveringsh				160	76	17	66	6,3
influent	95079	12-jan	01-328	diepdrain + 6f zuiveringsh				160	5,8	14	5,7	230
influent	95543	14-jan	01-454	diepdrain + 6f zuiveringsh				160	6,4	10	6,7	300
influent	97100	19-jan	01-719	diepdrain + 6f zuiveringsh				81	4,5	8,9	16	240
influent	99928	26-jan	01-1185	diepdrain+ Cito F + ondiep				10	< 3,0	< 3,0	4,1	38
influent	104555	9-feb	02-517	diepdrain+ Cito F + ondiep				16	0,84	3,4	6,7	21
influent	109050	25-feb	02-1610	filters tankpl Cito				58	0,37	0,53	2,6	37
influent	113275	10-mrt	03-0584	diepdrain		24		13	0,3	3	6	200
influent	115922	16-mrt	03-000904	filters tankpl Cito				26	< 0,3	0,44	0,92	50
influent	117768	23-mrt	03-001361	diepdrain				61	8,7	3,2	5,2	140
influent	118034	24-mrt	03-001456	filters tankpl Cito				8,6	< 0,3	< 0,3	< 0,3	16
influent	118313	26-mrt	03-001627	filters tankpl Cito				8,9	< 0,3	< 0,3	0,4	25
influent	119509	3-apr	04-000260	bronnering cito HAL				0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,2
influent	120553	8-apr	04-000508	filters tankpl Cito				24	< 0,3	< 0,3	< 0,3	36
	121957	14-apr	04-000805	filters tankpl Cito				15	< 0,3	< 0,3	0,72	37

< STREEFWAARDE					
STREEFWAARDE	in ug/l	10	50	0,2	7	4	0,2	0,01
TUSSENWAARDE	in ug/l	755	325	15	504	77	35	35
INTERVENTIEWAARDE		1500	600	30	1000	150	70	70
LOZINGSNORM WVO								40

ABO MILIEUCONSULT BV

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 5B:
Overzichtstabel analyseresultaten drains

opdrachtgever
Provincie Zeeland

Grondwatersanering

Bijlage

vm Gasfabriek Buitenweg Axel

drainnummer		A1	A2	A3	A4	B1	B2	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	diepdrain	br.streng	Monitoring	Onttrekking	2009
datum bemonstering	eenheid	18-feb	18-feb	18-feb	18-feb	18-feb	24-feb	24-feb	24-feb	24-feb	2-mrt	24-feb	18-feb	18-feb	10-mrt	t-pl C 25-feb			
analyserapportnr		9021182	9021182	9021182	9021182	9021182	9021510	9021510	9021510	9021510	9030059	9021510	9021182	9021182	9030584	9021610			
Totaal Cyanide als CN	ug/l	48	45	< 10	89	120	83	48	120	180	110	140	150	180	220	24			
Benzeen	ug/l	89	18	28	0,5	< 0,20	0,28	< 0,20	< 0,20	2	0,46	0,58	1,8	21	10	13	98	0,2	15	30
Tolueen	ug/l	0,67	< 3,0	0,9	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,30	< 0,30	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,37	4	77	150
Ethylbenzeen	ug/l	8,2	< 3,0	3,8	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,30	< 0,30	< 0,3	< 0,3	0,54	0,69	61	< 3,0	< 3,0	0,53	7	504	1000
Xylenen	ug/l	12	< 4,6	6,2	0,1	< 0,3	< 0,3	< 0,30	< 0,30	0,97	1	19	7	180	9,1	6	2,6	0,2	35	70
Naftaleen	ug/l	240	40	92	< 0,3	1,7	< 0,05	< 2,05	< 0,05	4	7,1	26	12	230	44	300	37	0,01	35	70
min. olie	ug/l	< 100	130	160	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	340	130	< 100	< 100	< 100	< 100	50	325	600

x < S
S < x < T
T < x < t
x > t

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 5C:
Analyserapporten grondwater

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001725

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent d.d. 27-10-2008 meterstand 47252 (Grondwater)
2 : Bronfilter 1 4-5 m (Grondwater)
3 : Bronfilter 2 4-5 m (Grondwater)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			27/10/08	27/10/08	27/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Vrij cyanide	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	< 5.0		
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	67	82	43
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	370	* 2700	860
Q Tolueen	µg/l		70	34	* 67
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 30	31	* 75
Q Xylenen	µg/l		63	130	180
Q Naftaleen	µg/l		290	1200	* 1100

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001725

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : Bronfilter 3 5-6 m (Grondwater)
5 : Bronfilter 4 5-6 m (Grondwater)

Monstercode			4	5	
Monstername datum			27/10/08	27/10/08	
Parameter	**Eenheid**	**Methode**			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	220	92	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	1.4	3.8	*
Q Tolueen	µg/l		0.76	0.37	
Q Ethylbenzeen	µg/l		3.5	0.79	
Q Xylenen	µg/l		20	3.2	
Q Naftaleen	µg/l		7.7	8.0	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001725

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001725

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: Influent d.d. 27-10-2008 meterstand 47252

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: Bronfilter 1 4-5 m

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
Ethylbenzeen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Naftaleen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Tolueen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

Monster nummer: 5 Monsteromschrijving: Bronfilter 4 5-6 m

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
Benzeen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 07/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000261

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent binnenste bronnering (Grondwater)
2 : Bronfilter 1 (Grondwater)
3 : Bronfilter 2 (Grondwater)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			05/11/08	05/11/08	05/11/08
Parameter	Eenheid	Methode			
VLUCHTIGE GECHLOREERDE VERBINDINGEN					
Q Dichloormethaan	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	< 20	< 20	< 0.20
Q Trichloormethaan	µg/l		< 60	< 60	< 0.60
Q Tetrachloormethaan	µg/l		< 10	< 10	< 0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/l		< 60	< 60	< 0.60
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/l		< 60	< 60	< 0.60
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/l		< 10	< 10	< 0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/l		< 10	< 10	< 0.10
Q Cis-1,2-dichlooretheen	µg/l		< 10	< 10	< 0.10
Q Trans-1,2-dichlooretheen	µg/l		< 10	< 10	< 0.10
Q Trichlooretheen	µg/l		< 60	< 60	< 0.60
Q Tetrachlooretheen	µg/l		< 10	< 10	< 0.10
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	260	* 1600	* 44 *
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 30	< 30	13 *
Q Xylenen	µg/l		49	58	28 *
Q Naftaleen	µg/l		340	520	230 *
Q Tolueen	µg/l		34	< 30	3.2 *

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 07/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000261

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : Bronfilter 4 (Grondwater)

Monstercode			4
Monstername datum			05/11/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
VLUCHTIGE GECHLOREERDE VERBINDINGEN			
Q Dichloormethaan	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	< 0.20
Q Trichloormethaan	µg/l		< 0.60
Q Tetrachloormethaan	µg/l		< 0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/l		< 0.60
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/l		< 0.60
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 Trichlooretheen	µg/l		< 0.60
Q Tetrachlooretheen	µg/l		< 0.10
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	4.8
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30
Q Xylenen	µg/l		< 0.30
Q Naftaleen	µg/l		5.9
Q Tolueen	µg/l		< 0.30

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 07/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000261

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 07/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000261

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: Influent binnenste bronnering

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: Bronfilter 1

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 3 Monsteromschrijving: Bronfilter 2

VLUCHTIGE VERBINDINGEN
Benzeen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Ethylbenzeen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Naftaleen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Tolueen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid
Xylenen
- Component heeft indicatie voor aanwezigheid

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000844

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek AXEL

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Bronfilter 5 (Grondwater)
2 : Bronfilter 6 (Grondwater)
3 : Bronfilter 7 (Grondwater)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			14/11/08	14/11/08	14/11/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	< 10	< 10	38
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	< 0.20	83	1.8
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	29	0.75
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	5.8	0.45
Q Xylenen	µg/l		< 0.30	17	0.66
Q Naftaleen	µg/l		0.64	120	8.2

K.J. Vuurman
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000844

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek AXEL
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000845

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek AXEL

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : HMVT (Afvalwater)

Monstercode			1
Monstername datum			14/11/08
Parameter	Eenheid	Methode	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	4.9
Q Tolueen	µg/l		1.4
Q Ethylbenzeen	µg/l		0.42
Q Xylenen	µg/l		1.4
Q Naftaleen	µg/l		18

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000845

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek AXEL
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 15/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000767

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Bronfilter 1A 4-6 m-mv (Grondwater)
2 : Bronfilter 2 4-6 m-mv (Grondwater)
3 : Bronfilter 8 4-6 m-mv (Grondwater)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			10/12/08	10/12/08	10/12/08
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	12	38	58
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	17	7.2	44
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30	0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	0.88	3.4
Q o-Xyleen	µg/l		0.58	0.54	0.49
Q m- + p-Xylenen	µg/l		0.61	0.83	0.35
- Som Xylenen	µg/l		1.2	1.4	0.85
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		1.2	1.4	0.85
Q Naftaleen	µg/l		17	22	19
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		0.047	0.031	0.040
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 15/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000767

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : Bronfilter 9 5-7 m-mv (Grondwater)
5 : cp 1000 3-4 m-mv (Grondwater)

Monstercode			4	5
Monstername datum			10/12/08	10/12/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	51	< 10
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	5.1	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		2.1	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		0.91	< 0.30
Q o-Xyleen	µg/l		1.1	< 0.10
Q m- + p-Xylenen	µg/l		1.5	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		2.6	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		2.6	0.21
Q Naftaleen	µg/l		28	0.73
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		0.036	< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 15/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000767

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

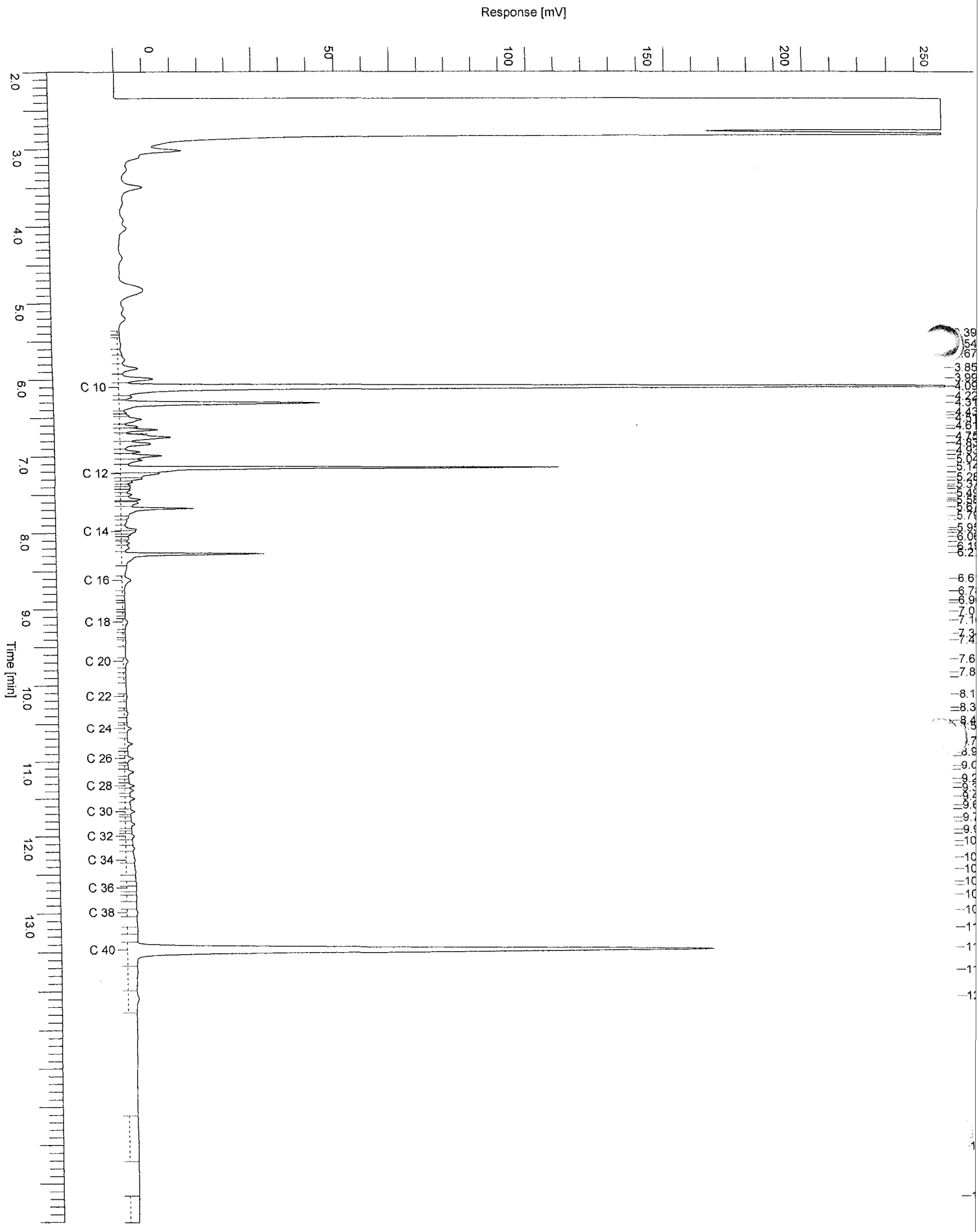
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

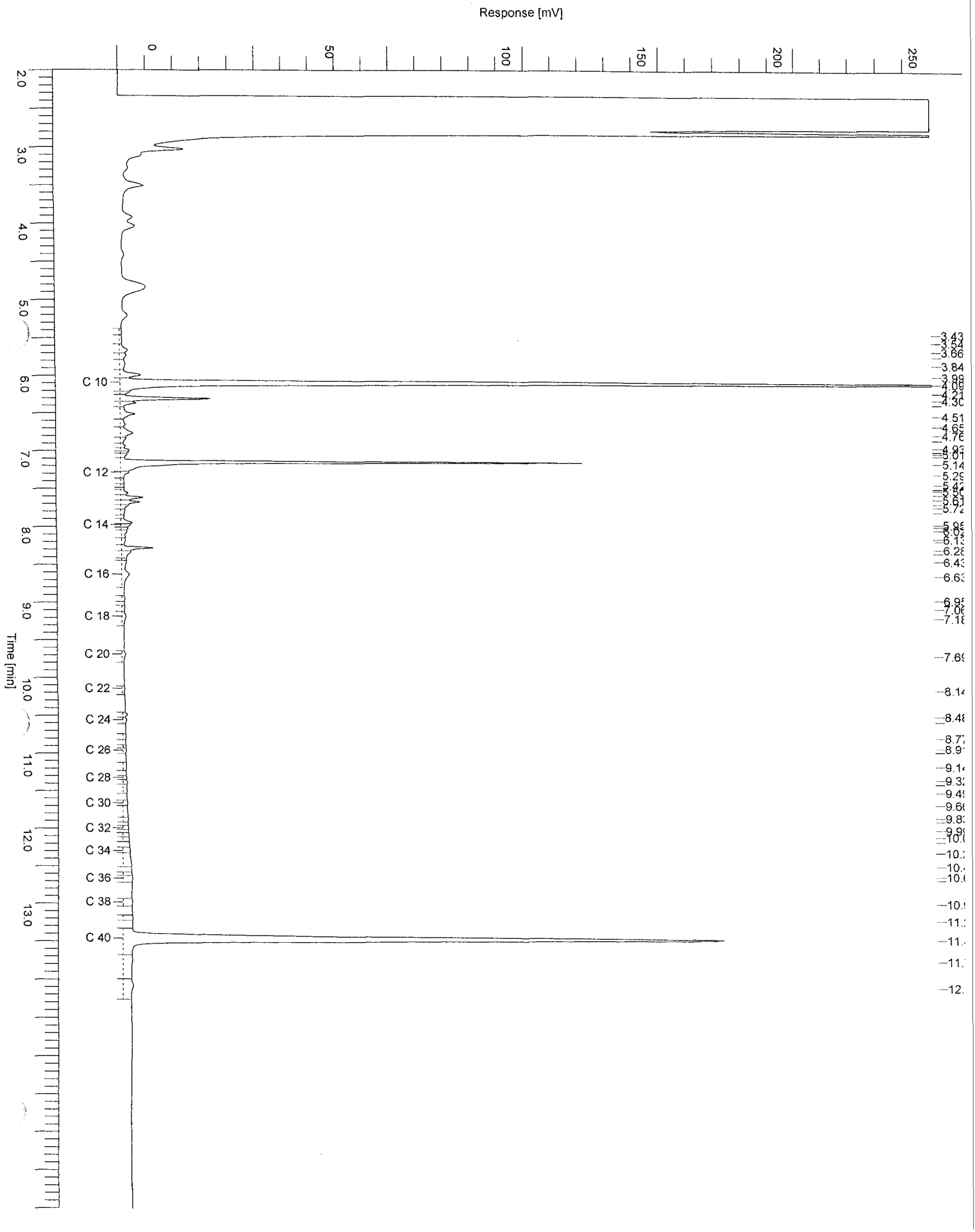
Chromatogram

Sample Name : 200812000767001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1208-242-20081215-073806.raw
Date : 12/15/2008 07:38:25
Method : min olie pe Time of Injection: 12/14/2008 12:12:05
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



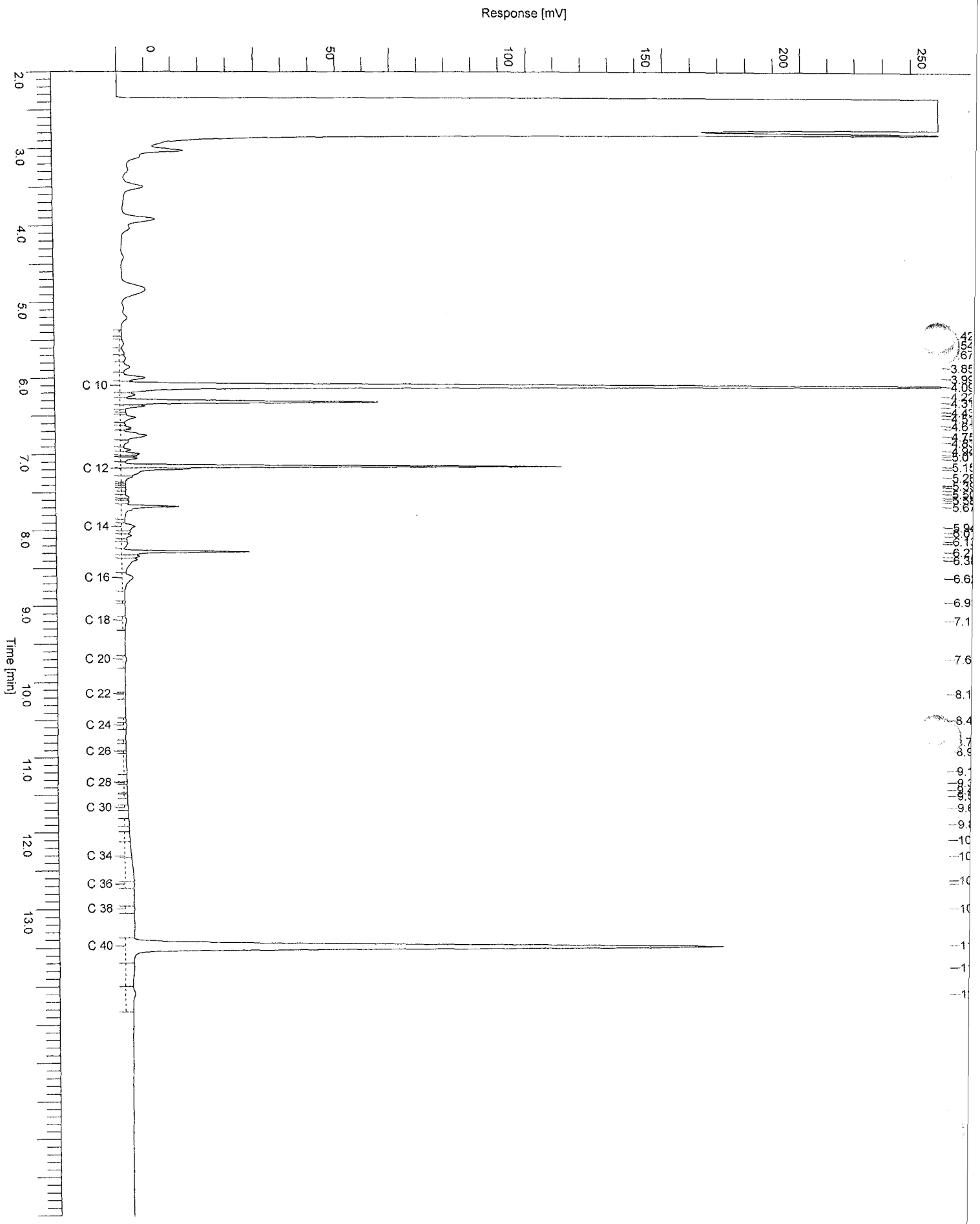
Chromatogram

Sample Name : 200812000767002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1208-243-20081215-073830.raw
Date : 12/15/2008 07:38:51
Method : min olie pe Time of Injection: 12/14/2008 12:34:39
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



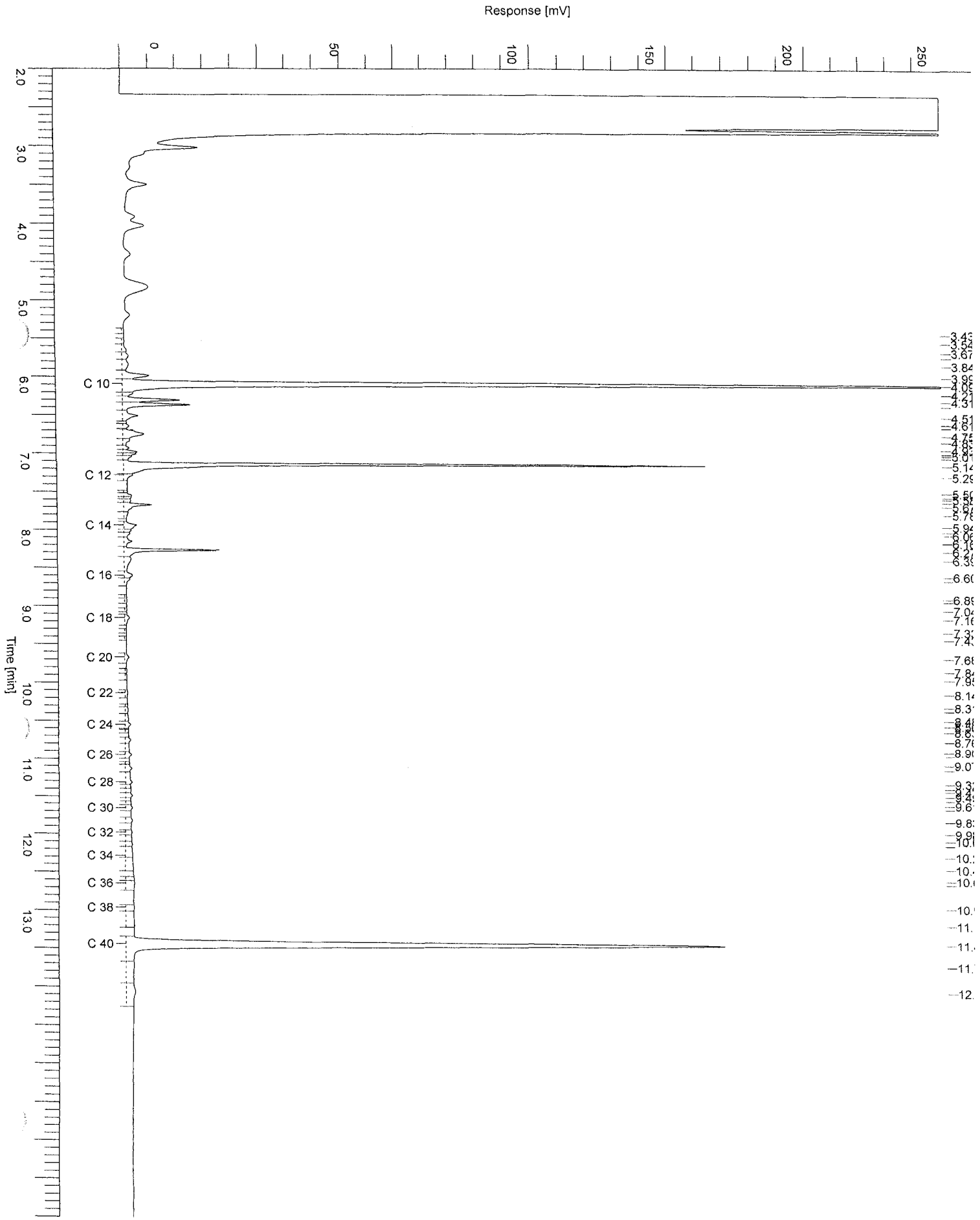
Chromatogram

Sample Name : 200812000767003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1208-244-20081215-073858.raw
Date : 12/15/2008 07:39:21
Method : min olie pe Time of Injection: 12/14/2008 12:57:12
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



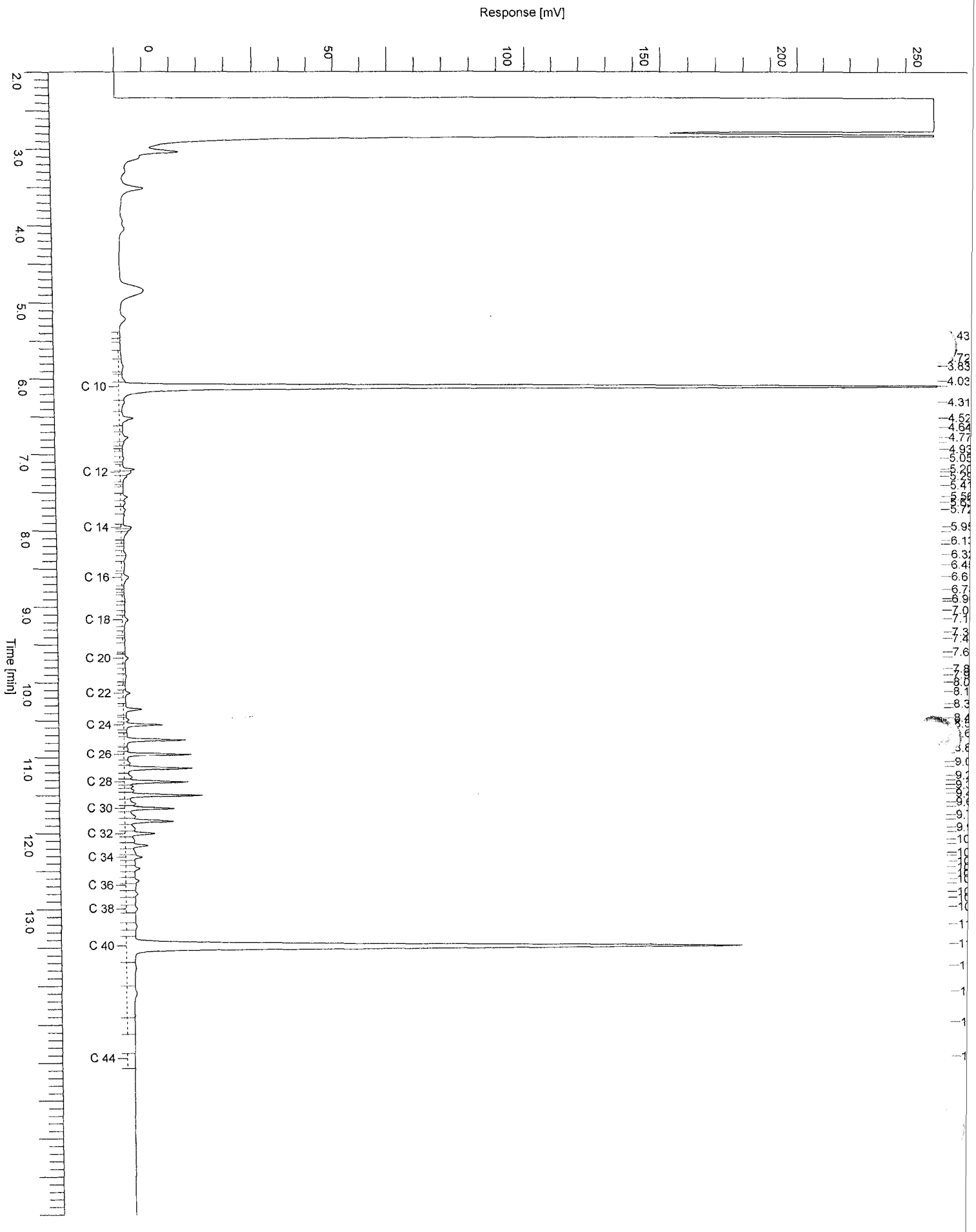
Chromatogram

Sample Name : 200812000767004 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1208-245-20081215-073926.raw
Date : 12/15/2008 07:39:45
Method : min olie pe Time of Injection: 12/14/2008 13:19:44
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200812000767005 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\fs-gc34\2008-12\mo-34-1208-246-20081215-073950.raw
Date : 12/15/2008 07:40:05
Method : min olie pe Time of Injection: 12/14/2008 13:42:21
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 16/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000881

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875r 4

Monsteromschrijvingen :
1 : Cp1004 7-8 m-mv (Water)
2 : Cp1004 13-14 m-mv (Water)

Monstercode			1	2
Monstername datum			11/12/08	11/12/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	140	4.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	< 0.20	< 0.20
Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	< 0.30
o-Xyleen	µg/l		< 0.10	< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.21	0.21
Naftaleen	µg/l		< 0.05	< 0.05
MINERALE OLIEN				
Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 16/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000881

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875r 4

Monsteromschrijvingen : 1 : Cp1004 7-8 m-mv (Water)
2 : Cp1004 13-14 m-mv (Water)

Monstercode		1	2
Monstername datum		11/12/08	11/12/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 16/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000881

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875r 4

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

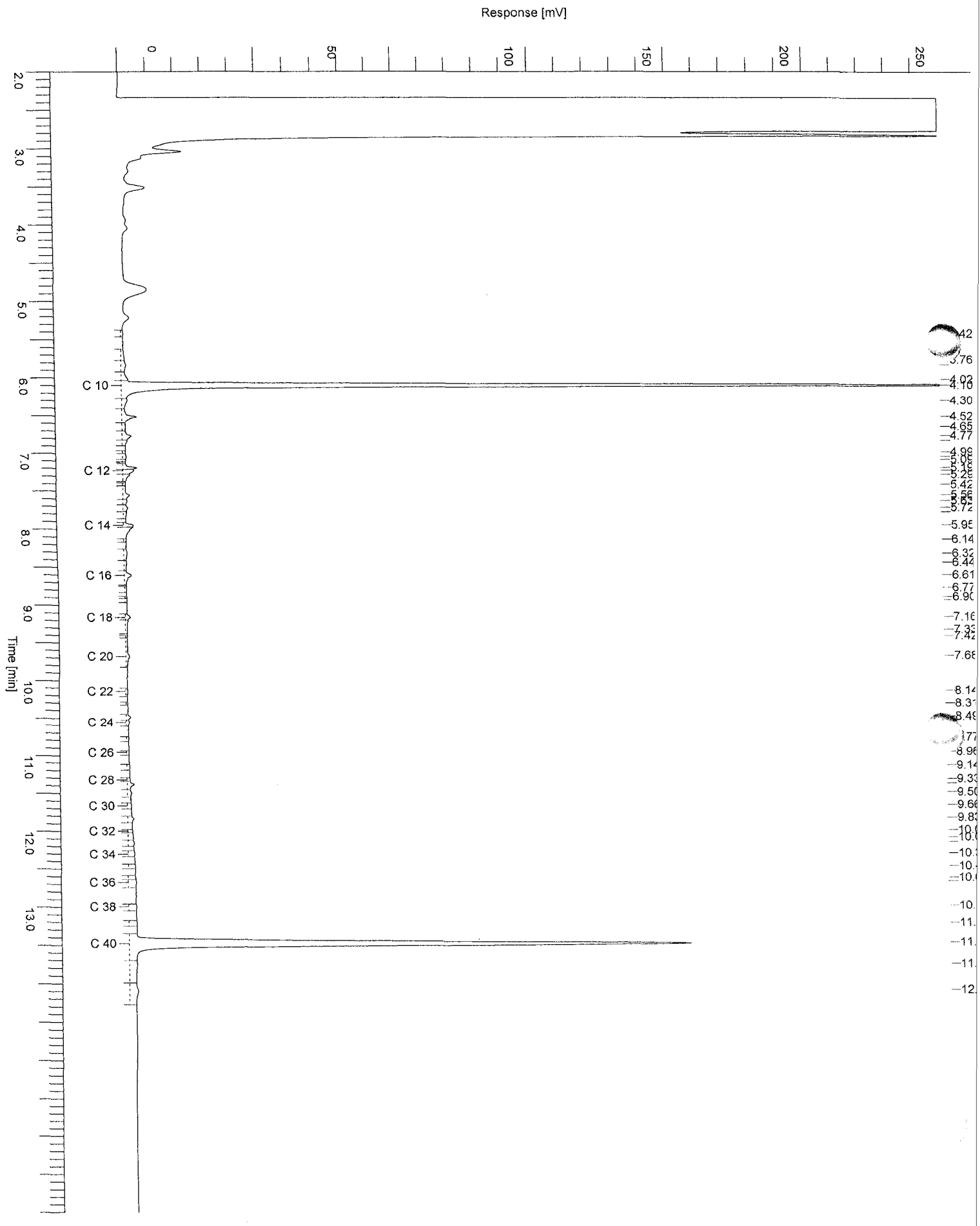
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

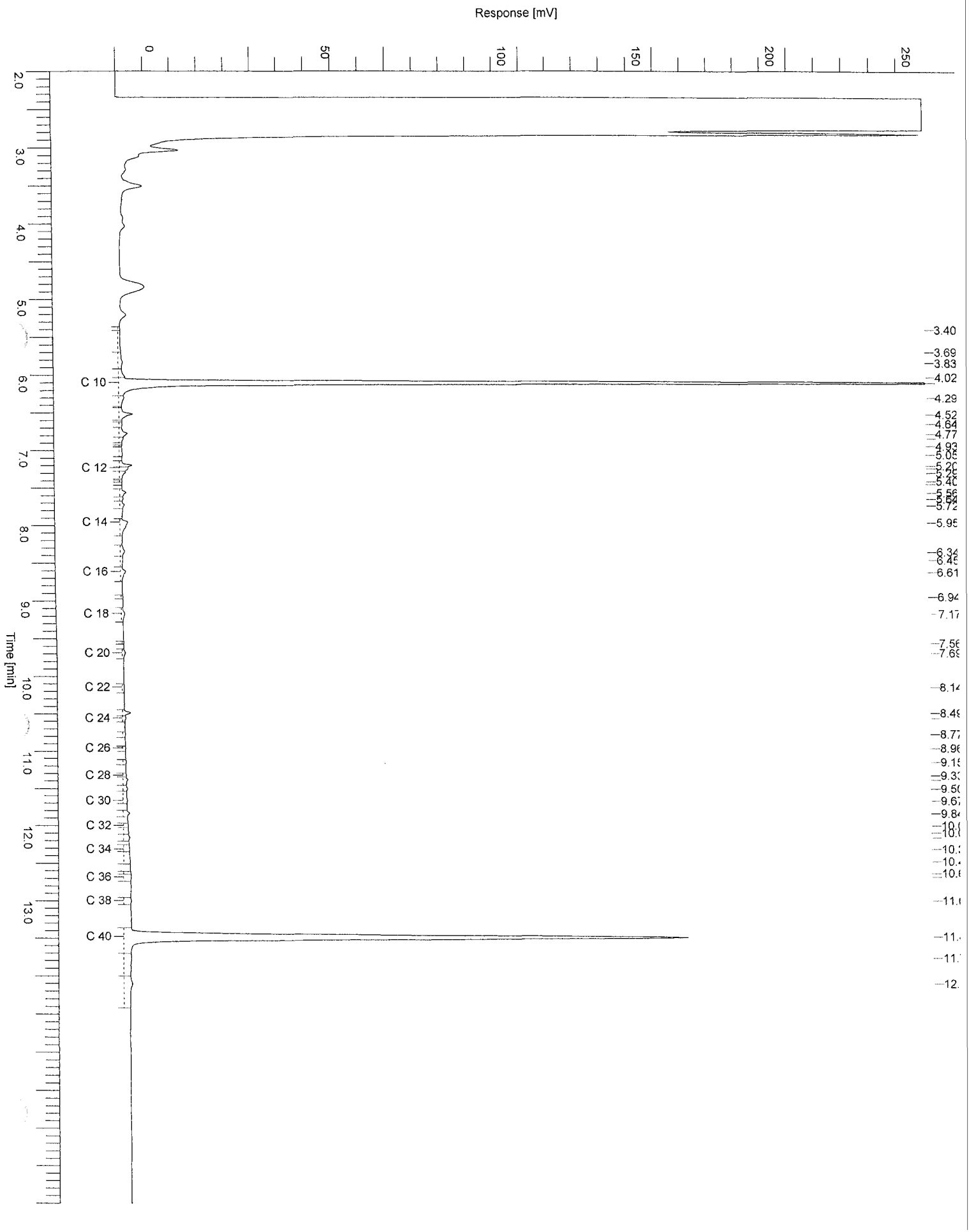
Chromatogram

Sample Name : 200812000881001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1208-248-20081215-074030.raw
Date : 12/15/2008 07:40:46
Method : min olie pe Time of Injection: 12/14/2008 14:27:24
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200812000881002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1208-249-20081215-074050.raw
Date : 12/15/2008 07:41:08
Method : min olie pe Time of Injection: 12/14/2008 14:49:51
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000950

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : CP1004 3-4 (Grondwater)
2 : CP1005 3-4 (Grondwater)
3 : CP1005 6-7 troebel (Grondwater)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			12/12/08	12/12/08	12/12/08
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	120	47	85
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	0.42	< 0.20	2.3
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	< 0.30	1.5
Q o-Xyleen	µg/l		0.26	< 0.10	1.1
Q m- + p-Xylenen	µg/l		0.29	< 0.20	1.7
- Som Xylenen	µg/l		0.55	< 0.30	2.8
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.55	0.21	2.8
Q Naftaleen	µg/l		48	0.32	380
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	0.12	0.31
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	0.071	0.19
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	0.045	0.12
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 17/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000950

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : CP1005 13-14 (Grondwater)
5 : CP1006 4-5 (Grondwater)
6 : CP1006 6-7 troebel (Grondwater)

Monstercode			4	5	6
Monstername datum			12/12/08	12/12/08	12/12/08
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	< 10	96	84
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	< 0.20	730	650
Q Tolueen	µg/l		0.62	14	42
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	38	140
Q o-Xyleen	µg/l		0.23	71	160
Q m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20	79	240
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30	150	390
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.37	150	390
Q Naftaleen	µg/l		1.9	260	4000
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	0.65	1.0
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	0.51	0.95
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	0.14	0.07
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 17/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000950

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
7 : CP1006 14-15 (Grondwater)
8 : CP1007 4-5 (Grondwater)
9 : CP1007 6-7 troebel (Grondwater)

Monstercode			7	8	9
Monstername datum			12/12/08	12/12/08	12/12/08
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	< 10	130	130
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	3.0	3.5	0.86
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	0.77	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	0.83	< 0.30
Q o-Xyleen	µg/l		0.34	0.96	0.12
Q m- + p-Xylenen	µg/l		0.24	0.92	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		0.58	1.9	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.58	1.9	0.26
Q Naftaleen	µg/l		5.7	28	1.9
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		0.073	0.042	< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 17/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000950

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 10 : CP1007 14-15 troebel (Grondwater)

Monstercode			10
Monstername datum			12/12/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	22
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	0.70
Q Tolueen	µg/l		< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30
Q o-Xyleen	µg/l		0.12
Q m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.26
Q Naftaleen	µg/l		1.1
MINERALE OLIEN			
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 17/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812000950

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

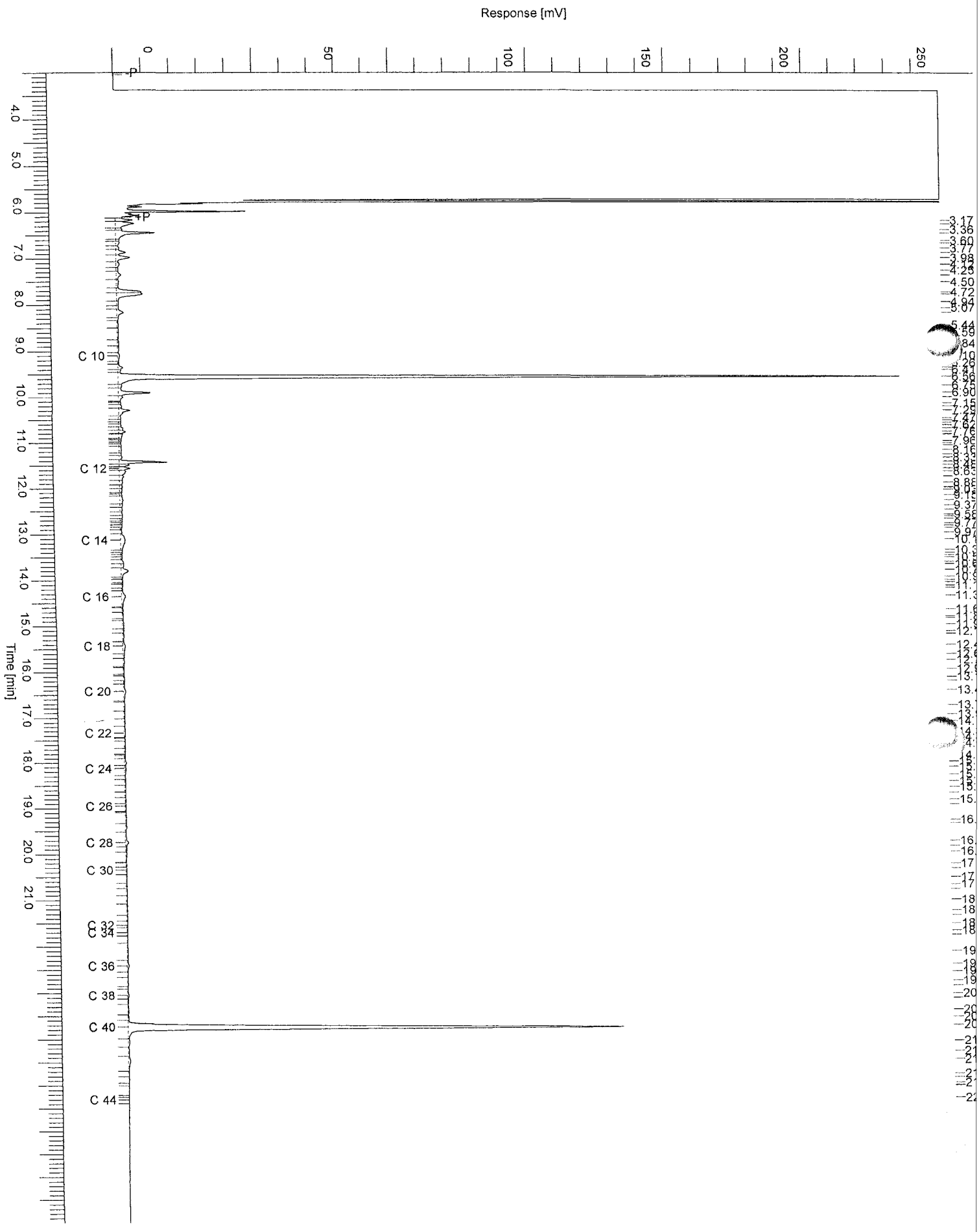
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

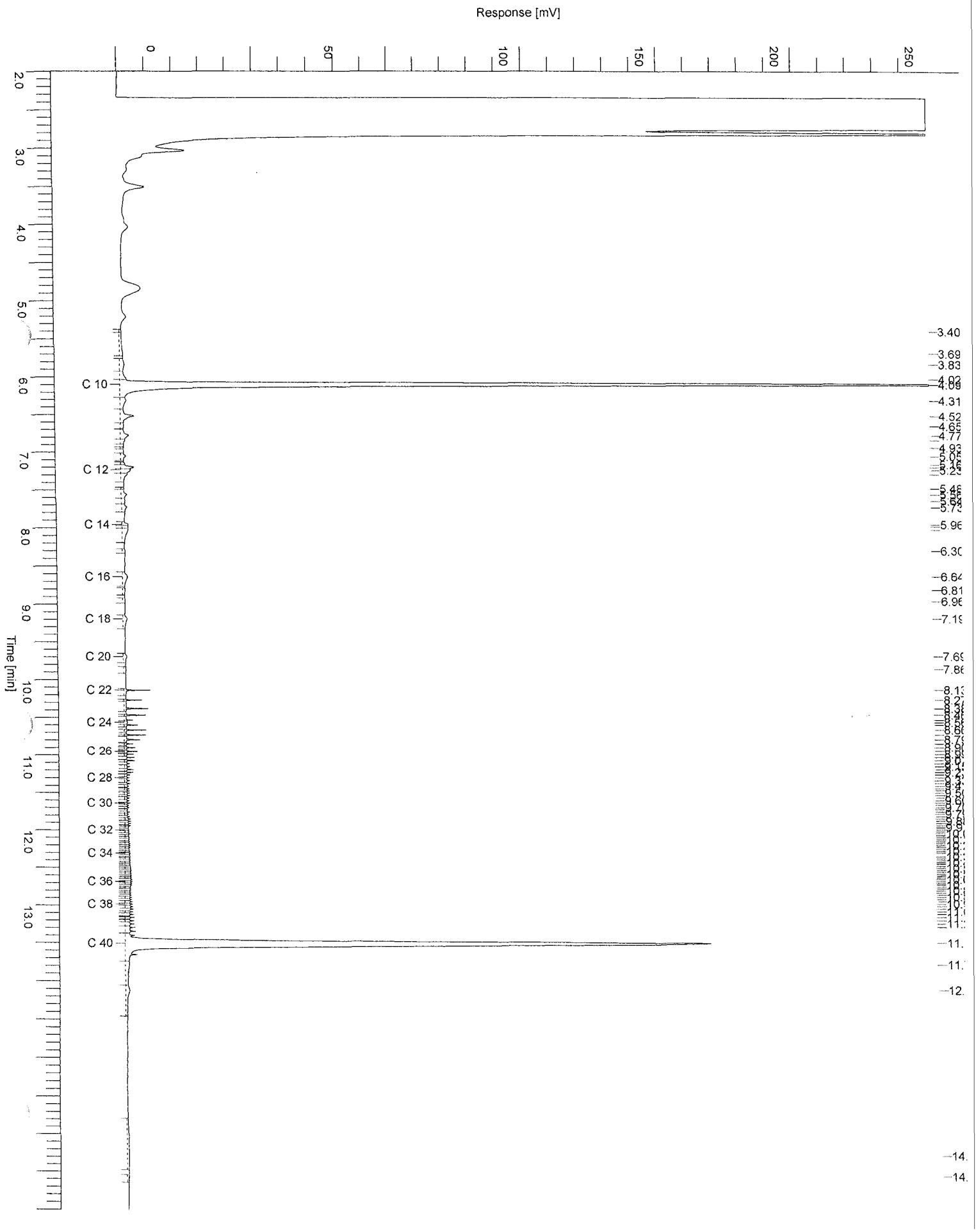
Chromatogram

Sample Name : 200812000950007 her Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-12\mo-10-1215-046-20081217-095219.raw
Date : 12/17/2008 09:52:34
Method : minoil pe Time of Injection: 12/16/2008 18:45:53
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



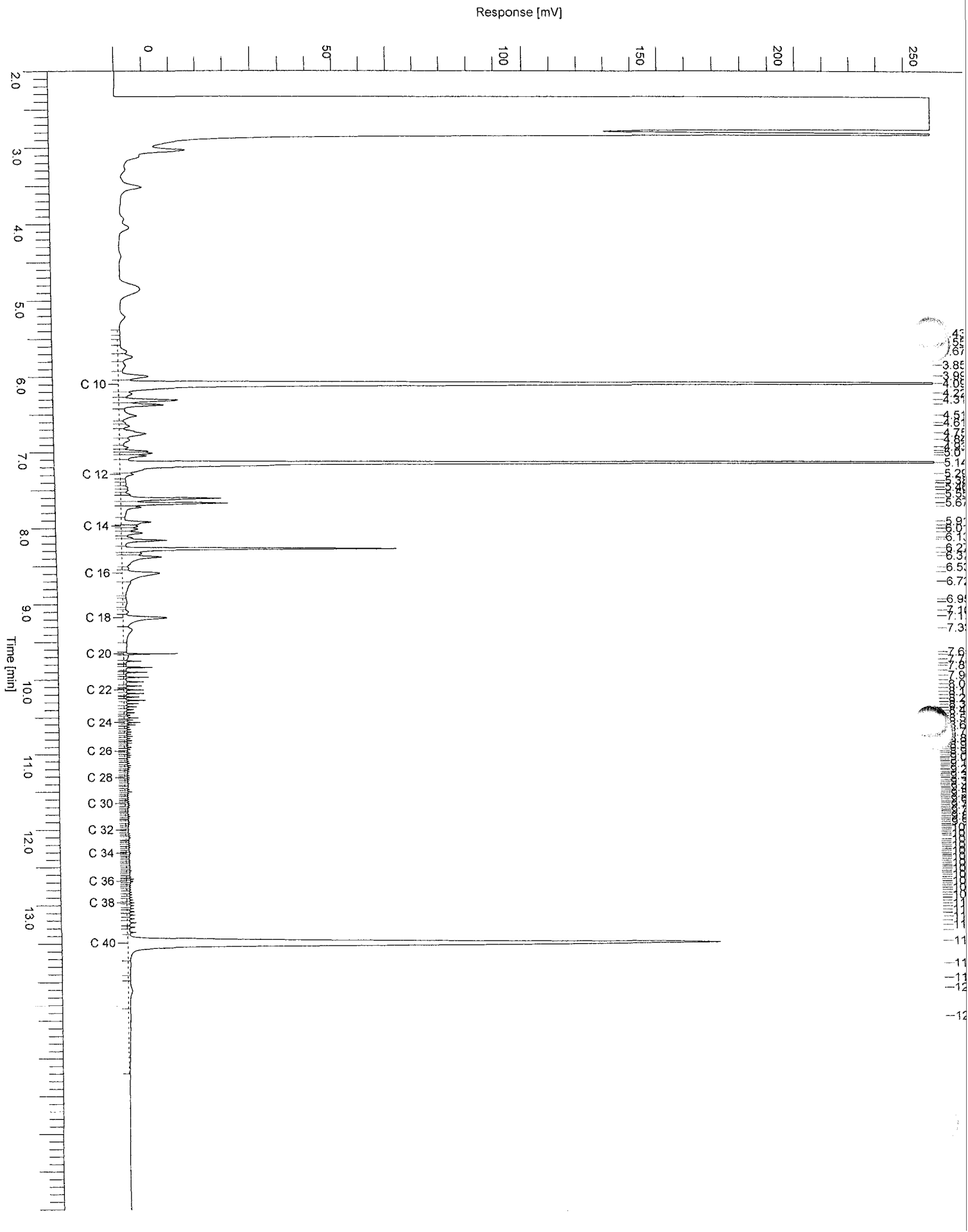
Chromatogram

Sample Name : 200812000950001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-030-20081216-094735.raw
Date : 12/16/2008 09:47:51
Method : min olie pe Time of Injection: 12/15/2008 22:06:18
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



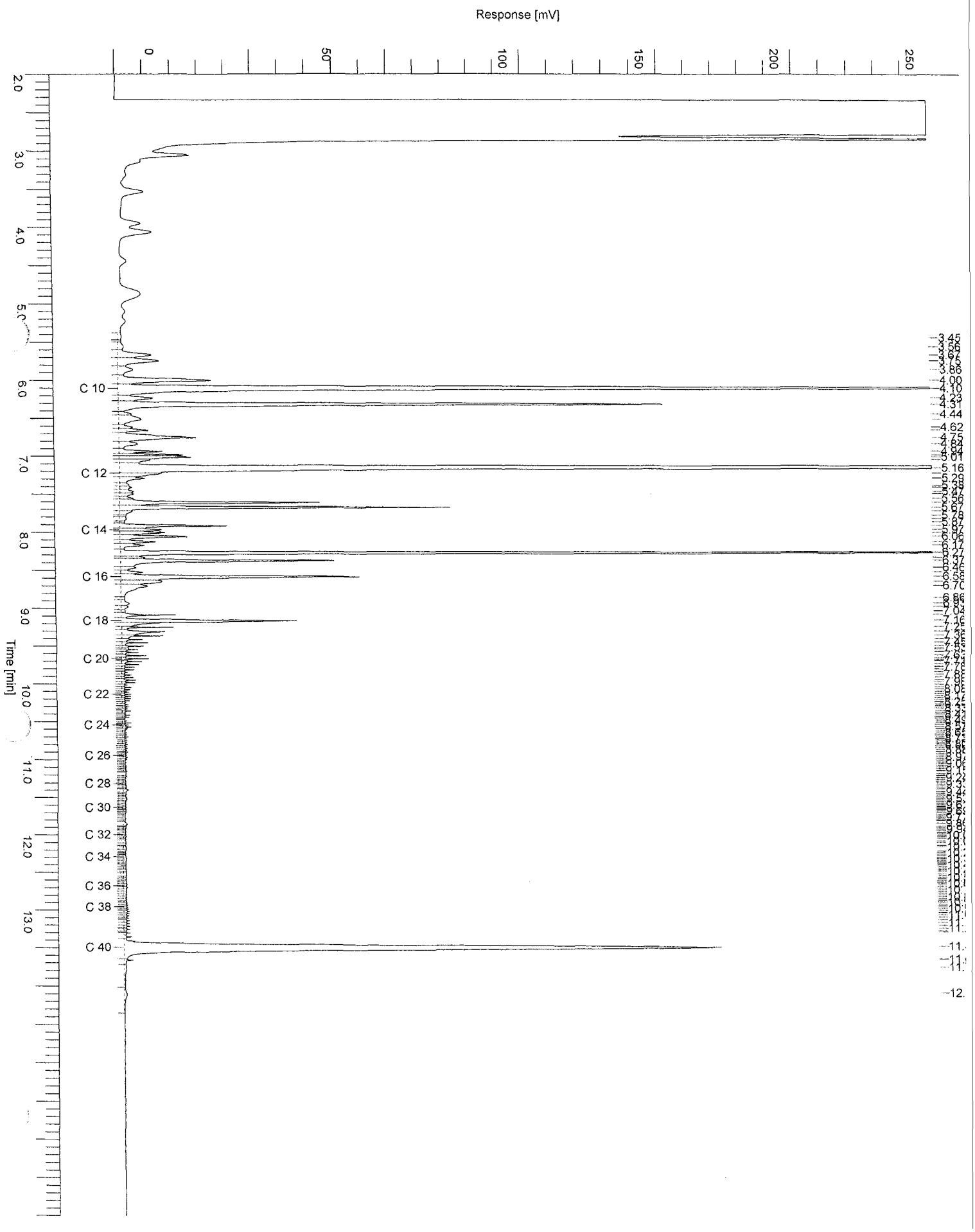
Chromatogram

Sample Name : 200812000950002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-031-20081216-094756.raw
Date : 12/16/2008 09:48:12
Method : min olie pe Time of Injection: 12/15/2008 22:28:46
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



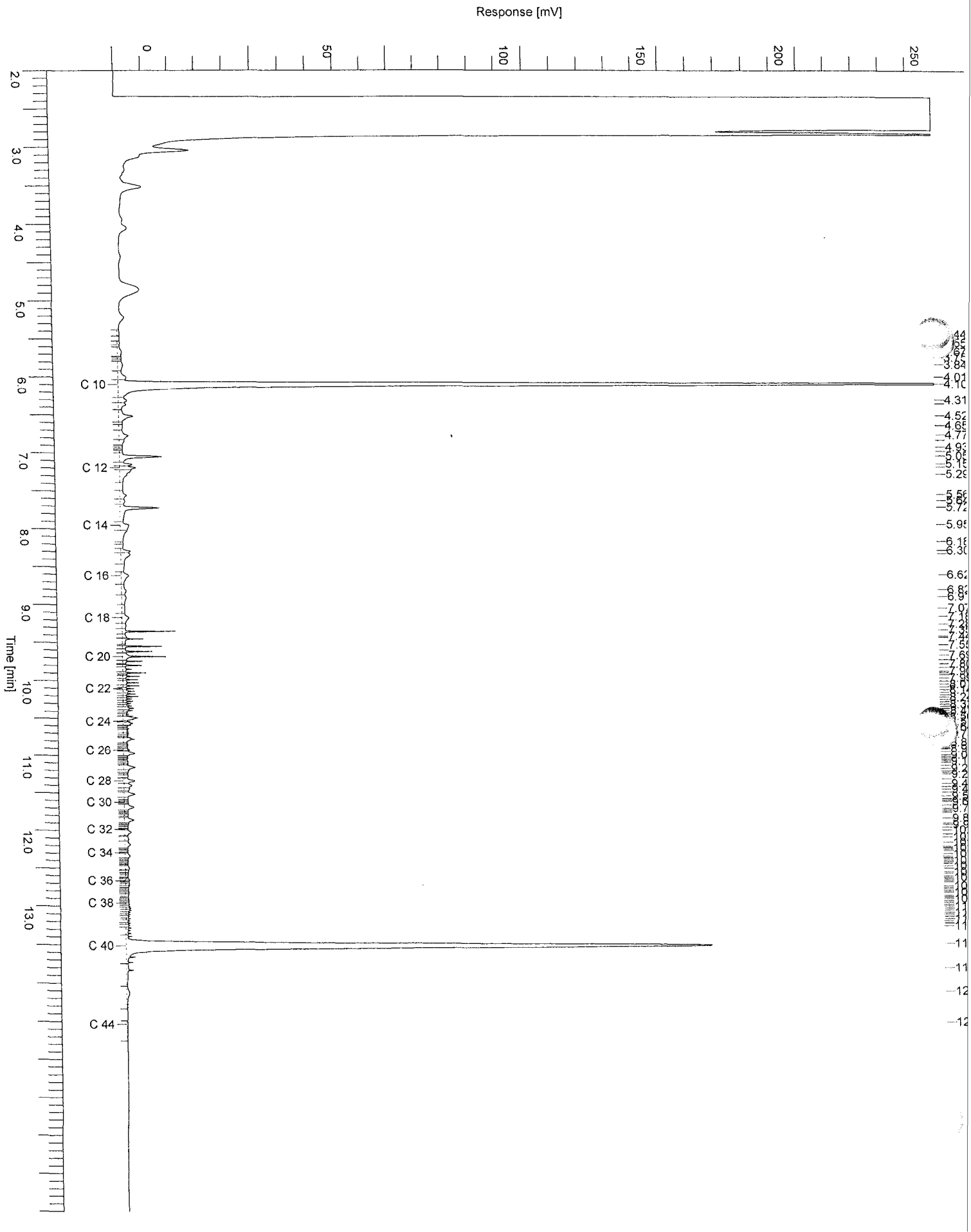
Chromatogram

Sample Name : 200812000950003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-032-20081216-094817.raw
Date : 12/16/2008 09:48:33
Method : min olie pe Time of Injection: 12/15/2008 22:51:19
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



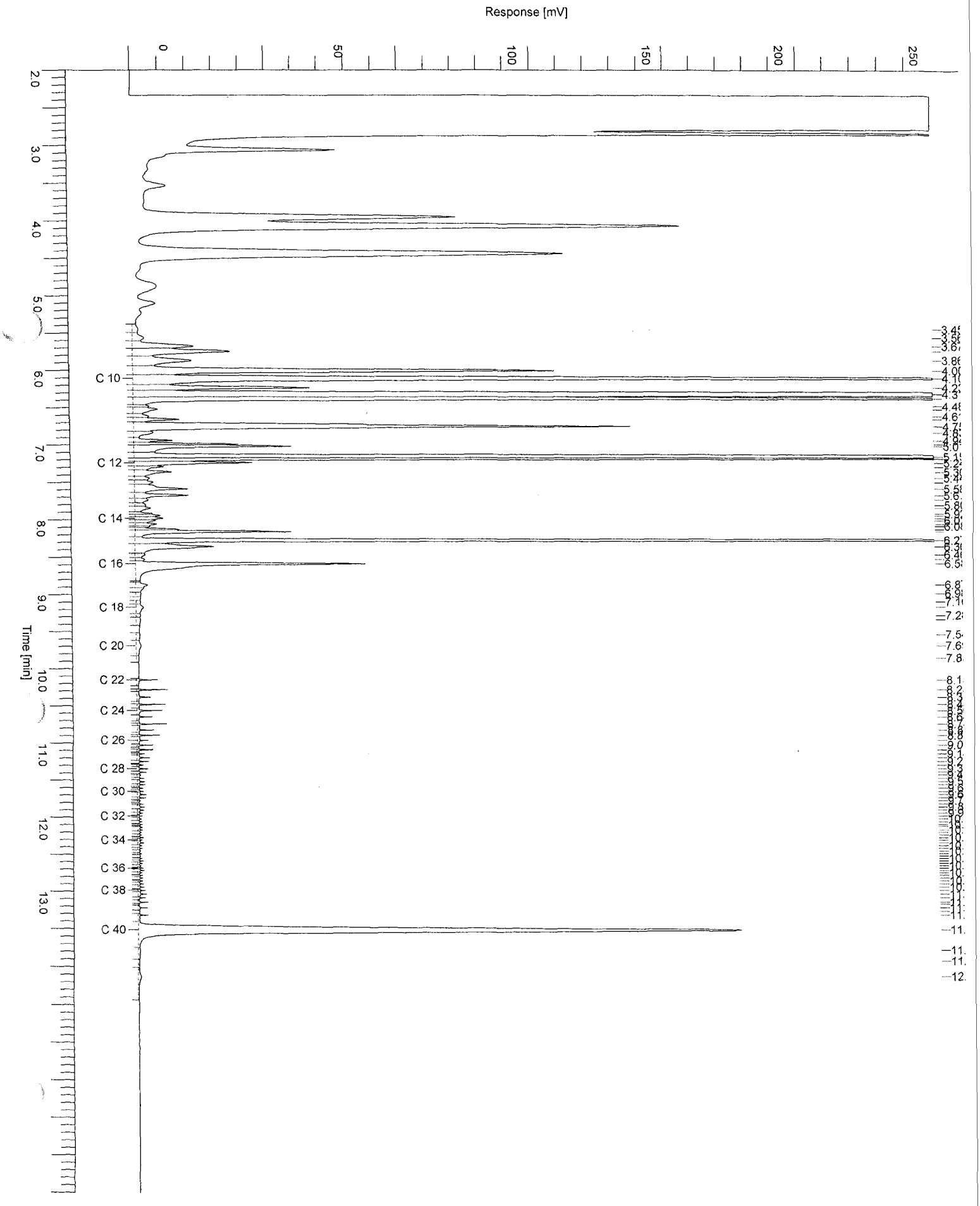
Chromatogram

Sample Name : 200812000950004 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-033-20081216-094838.raw
Date : 12/16/2008 09:48:55
Method : min olie pe Time of Injection: 12/15/2008 23:13:50
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



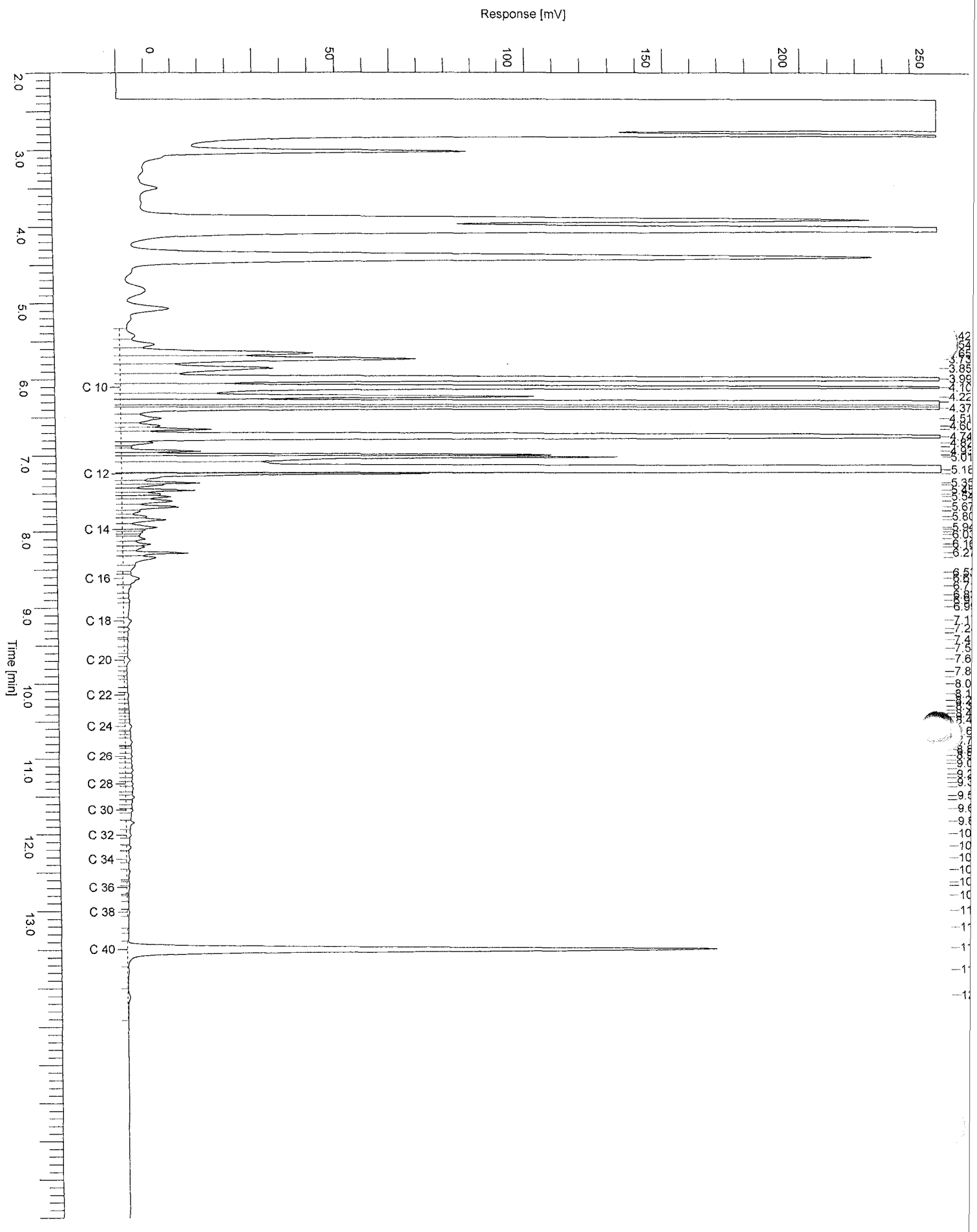
Chromatogram

Sample Name : 200812000950005 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-034-20081216-094900.raw
Date : 12/16/2008 09:49:16
Method : min olie pe Time of Injection: 12/15/2008 23:36:24
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



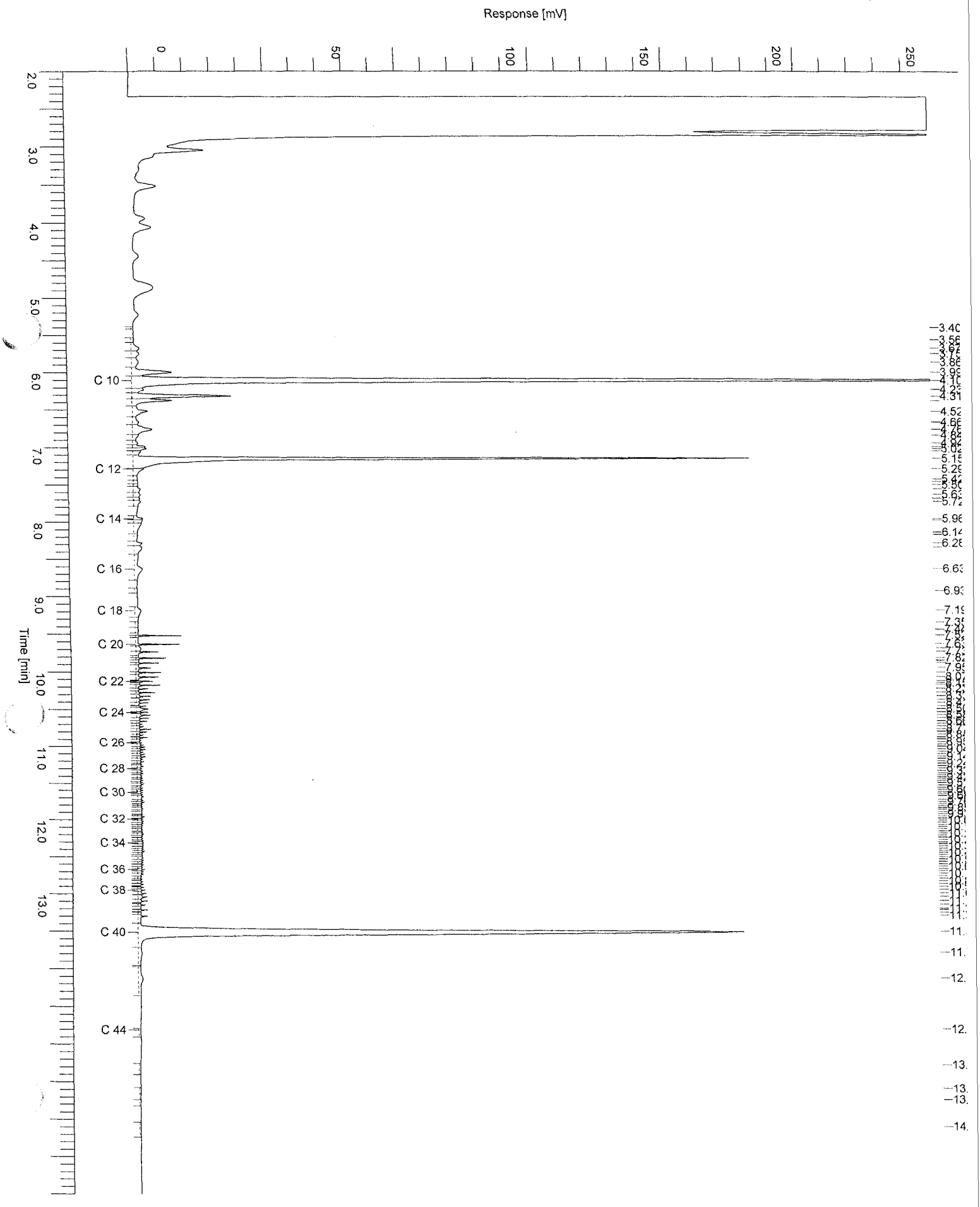
Chromatogram

Sample Name : 200812000950006 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-035-20081216-094921.raw
Date : 12/16/2008 09:49:38
Method : min olie pe Time of Injection: 12/15/2008 23:58:55
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



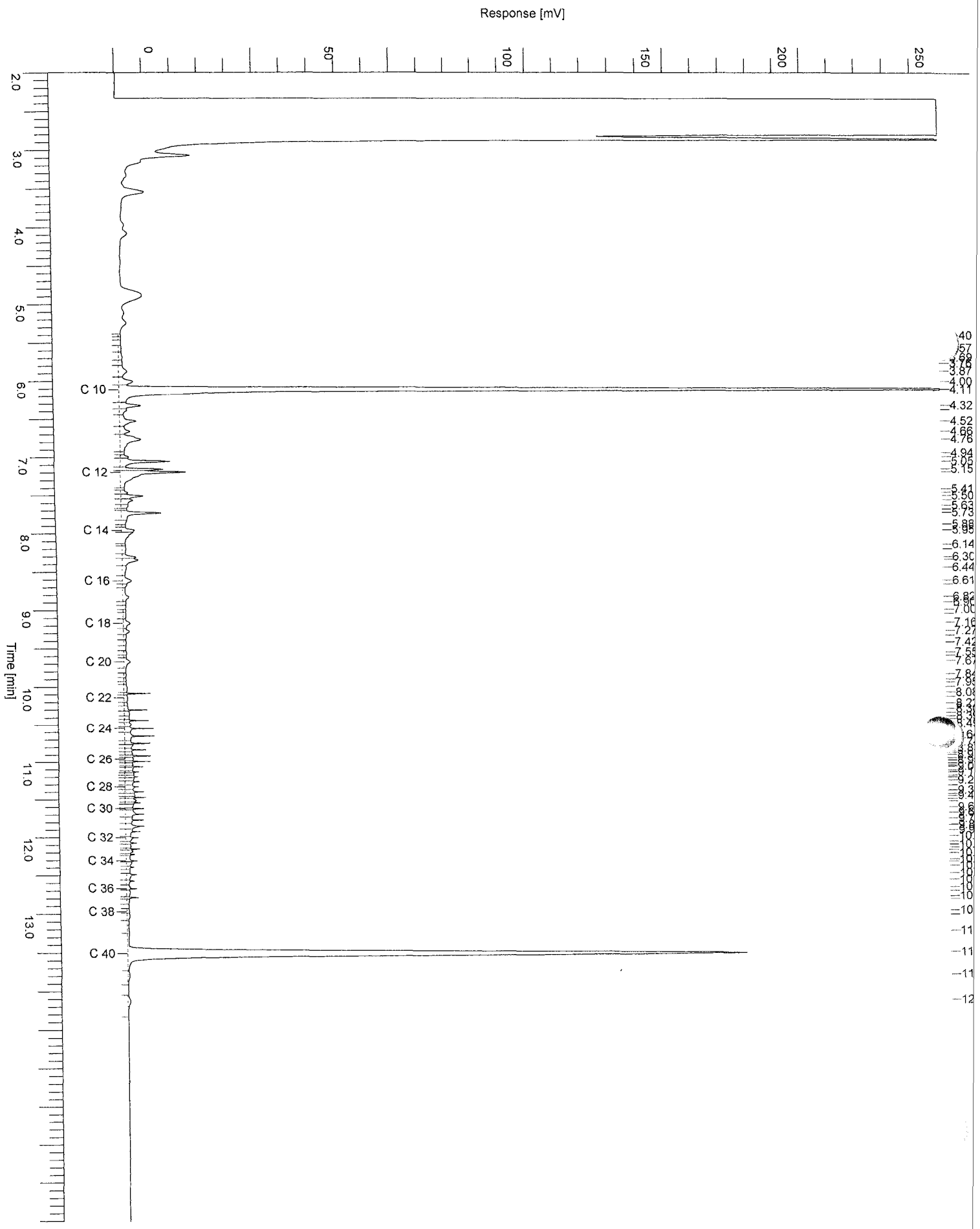
Chromatogram

Sample Name : 200812000950008 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-037-20081216-095003.raw
Date : 12/16/2008 09:50:19
Method : min olie pe Time of Injection: 12/16/2008 00:43:50
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



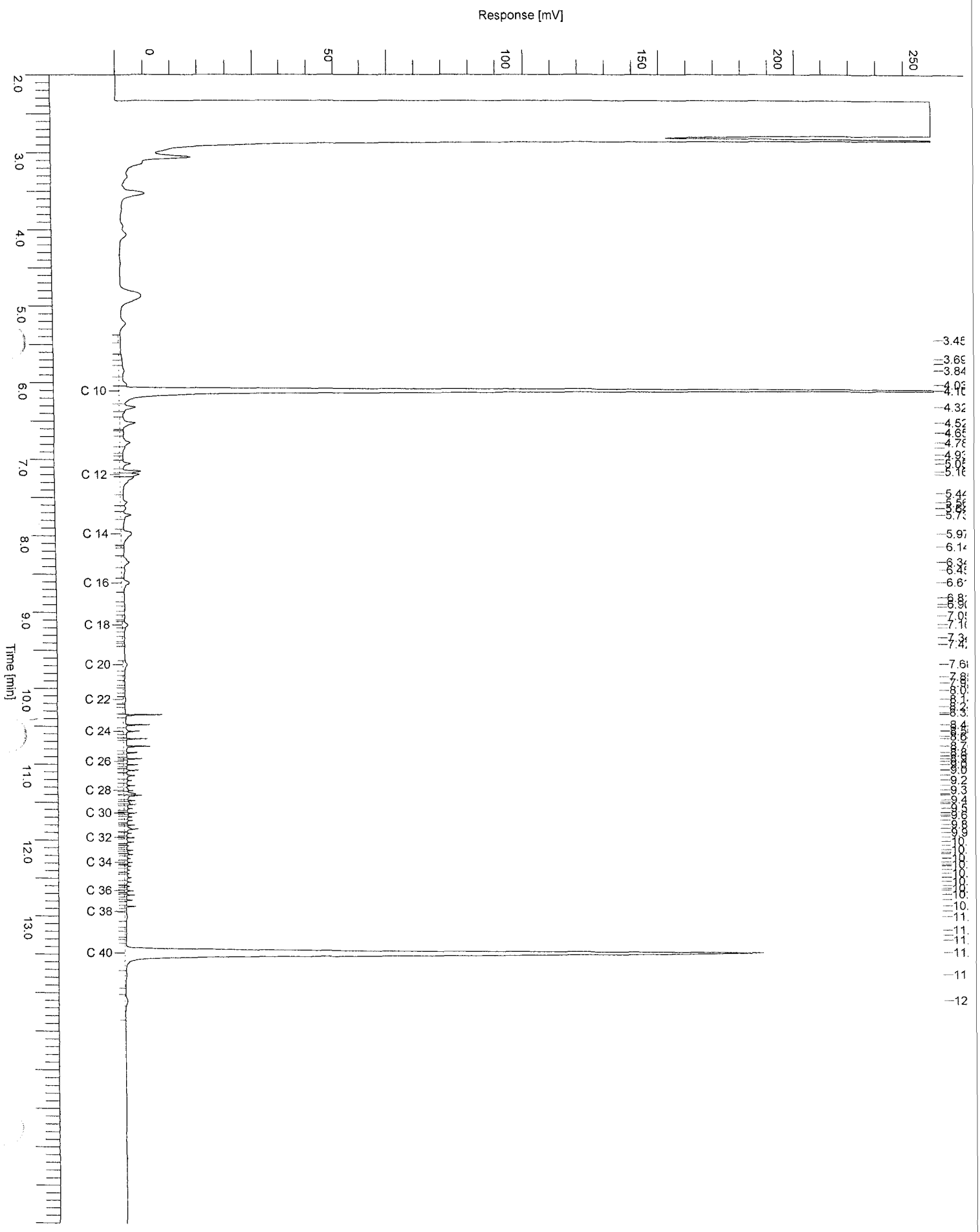
Chromatogram

Sample Name : 200812000950009 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-038-20081216-095024.raw
Date : 12/16/2008 09:50:40
Method : min olie pe Time of Injection: 12/16/2008 01:06:12
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200812000950010 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-039-20081216-095045.raw
Date : 12/16/2008 09:51:01
Method : min olie pe Time of Injection: 12/16/2008 01:28:40
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 18/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812001100

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Cp 1001 (5-6 m-mv) (Grondwater)
2 : Cp 1001 (13-14 m-mv) (Grondwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			15/12/08	15/12/08
Parameter	Eenheid	Methode		
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	< 10	< 10
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	1.6	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	< 0.30
Q o-Xyleen	µg/l		< 0.10	< 0.10
Q m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.21	0.21
Q Naftaleen	µg/l		0.38	0.30
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 18/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812001100

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Cp 1001 (5-6 m-mv) (Grondwater)
2 : Cp 1001 (13-14 m-mv) (Grondwater)

Monstercode		1	2
Monstername datum		15/12/08	15/12/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 18/12/2008

ANALYSERAPPORT 200812001100

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

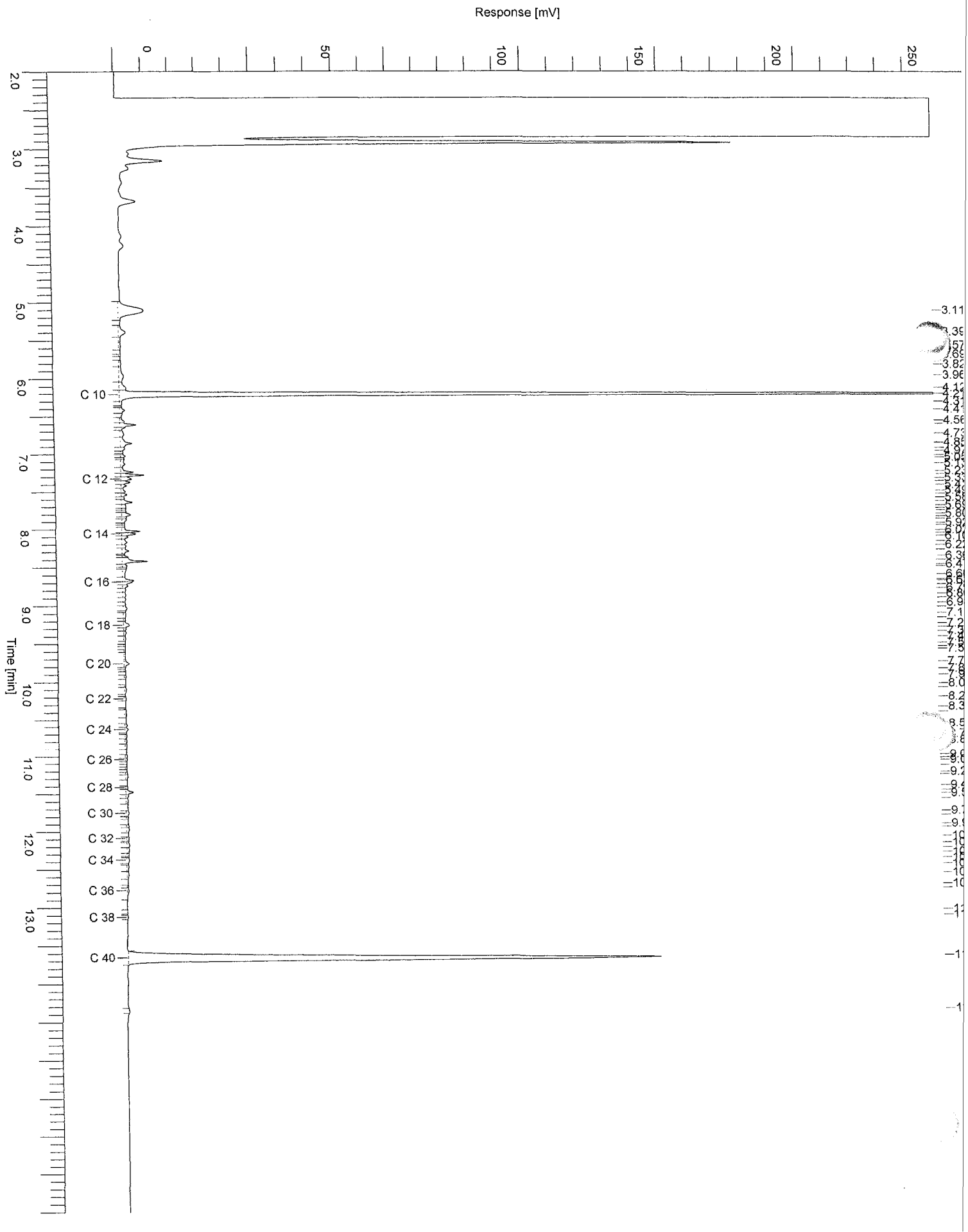
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

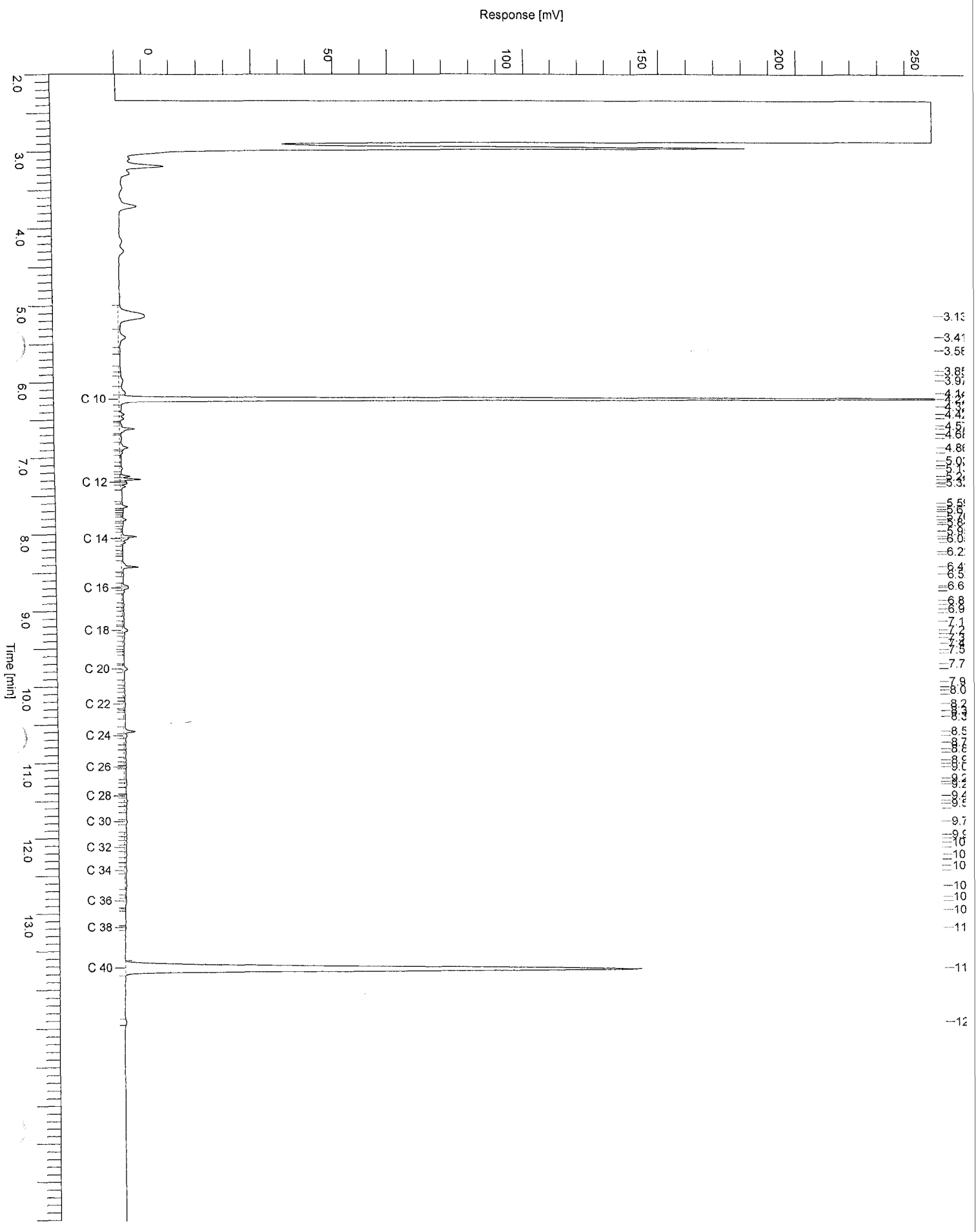
Chromatogram

Sample Name : 200812001100001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-127-20081218-092201.raw
Date : 12/18/2008 09:22:18
Method : min olie pe Time of Injection: 12/17/2008 16:41:17
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200812001100002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-12\mo-34-1215-128-20081218-092222.raw
Date : 12/18/2008 09:22:39
Method : min olie pe Time of Injection: 12/17/2008 17:03:48
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 28/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901001186

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Cp 1008 (Grondwater)
2 : Cp 1010 (Grondwater)
3 : Cp 1006 (14-15) (Grondwater)

Monstercode Monstername datum			1 26/01/2009	2 26/01/2009	3 26/01/2009
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	< 10	16	12
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	< 0.20	5.3	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 0.30
Q o-Xyleen	µg/l		< 0.10	0.74	< 0.10
Q m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20	0.45	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30	1.2	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.21	1.2	0.21
Q Naftaleen	µg/l		0.088	0.65	0.056
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	0.038	< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.
101

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 28/01/2009

ANALYSE RAPPORT 200901001186

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Cp 1008
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

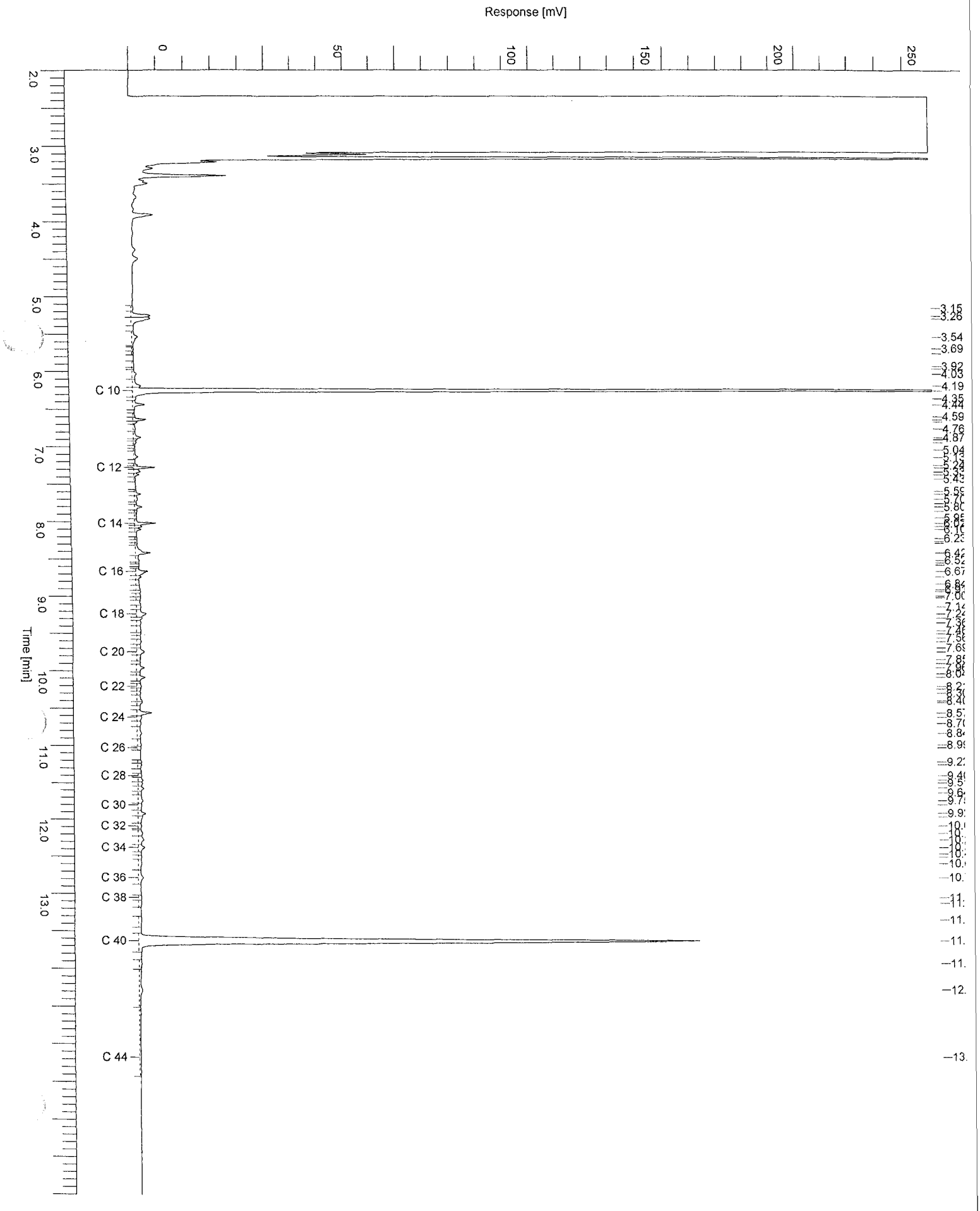
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

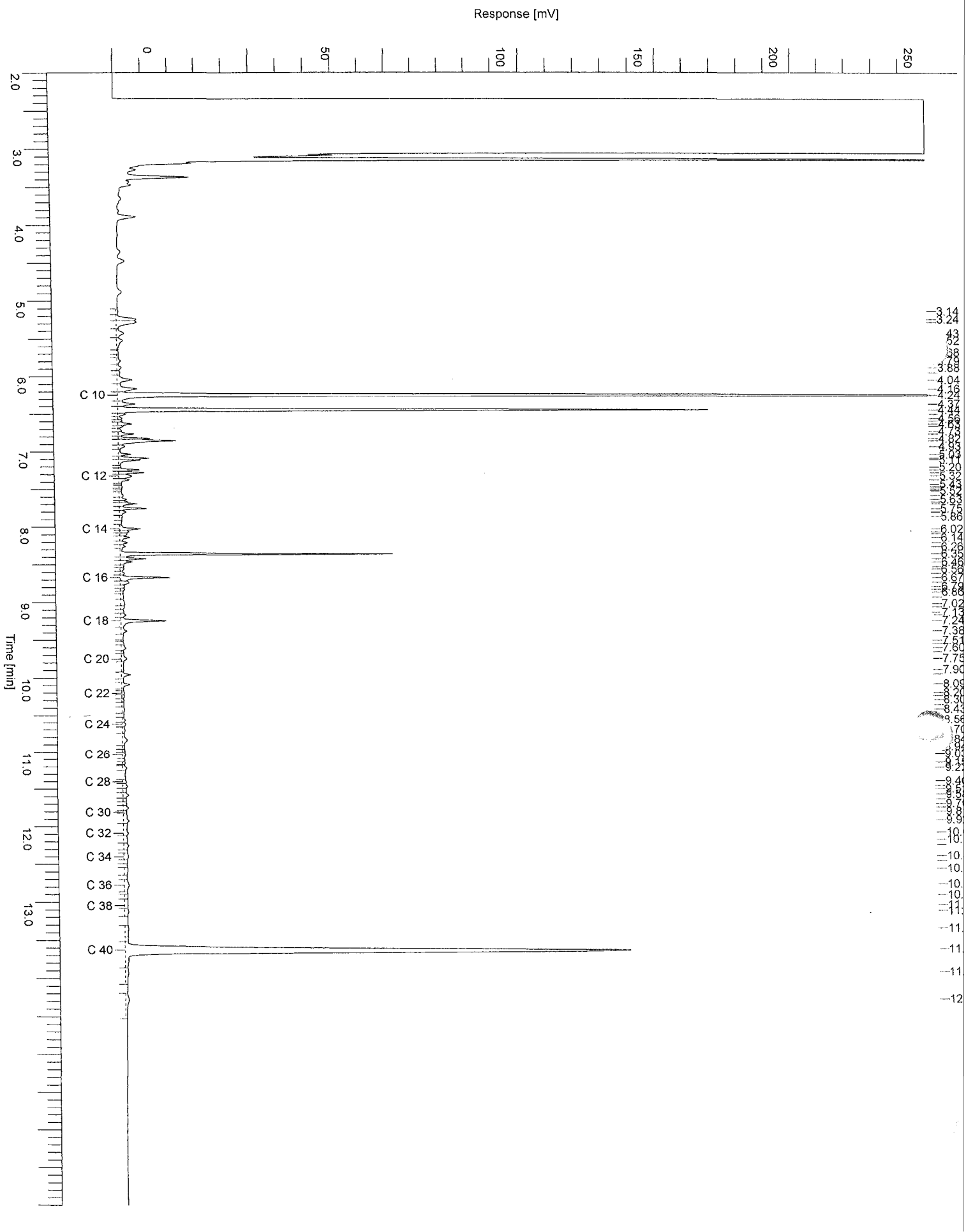
Chromatogram

Sample Name : 200901001186001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-01\mo-34-0126-065-20090128-083848.raw
Date : 1/28/2009 08:39:06
Method : min olie pe Time of Injection: 1/27/2009 19:26:59
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



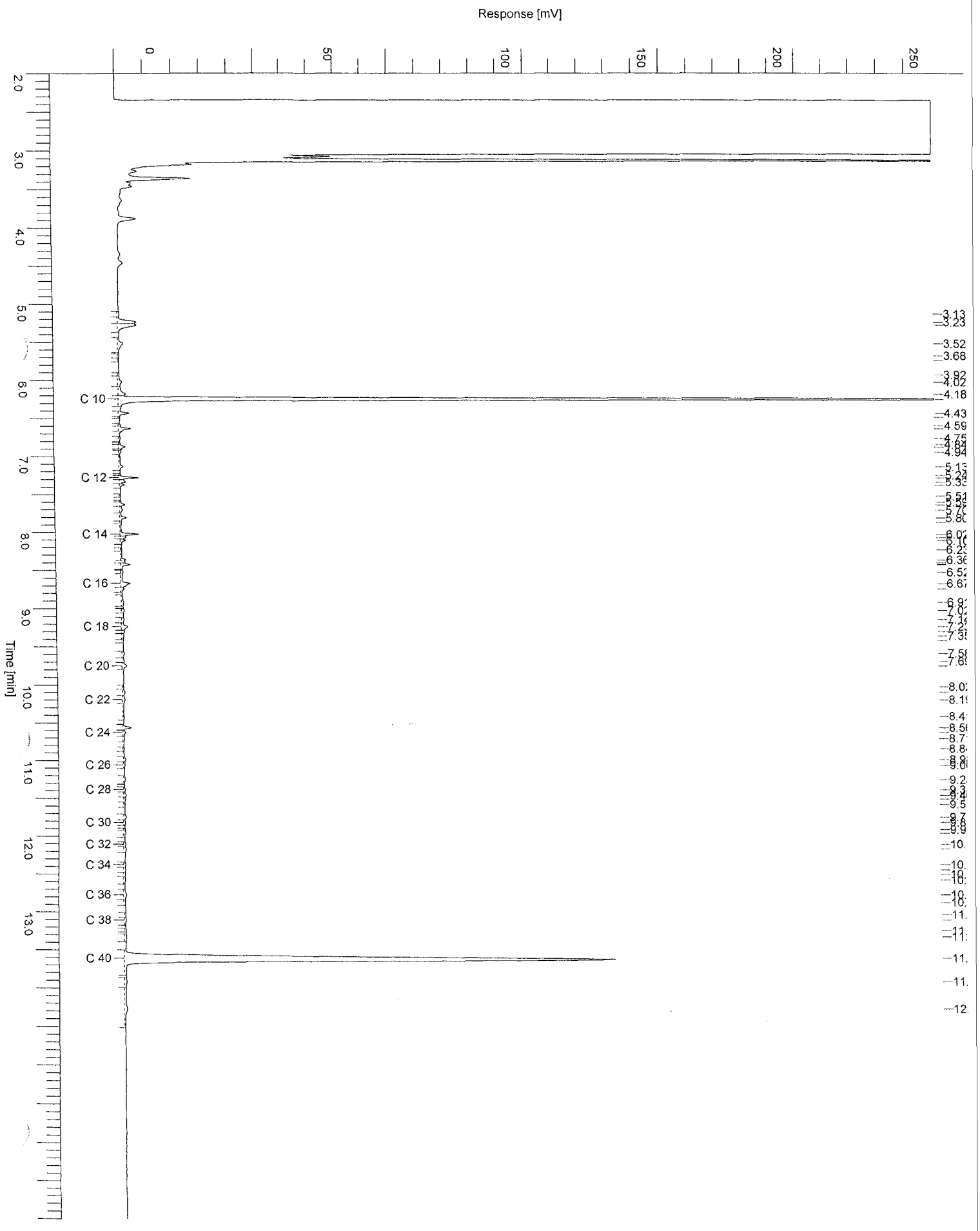
Chromatogram

Sample Name : 200901001186002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-01\mo-34-0126-066-20090128-083911.raw
Date : 1/28/2009 08:39:29
Method : min olie pe Time of Injection: 1/27/2009 19:49:32
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200901001186003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-01\mo-34-0126-067-20090128-083935.raw
Date : 1/28/2009 08:39:53
Method : min olie pe Time of Injection: 1/27/2009 20:12:01
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 19/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001074

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Cp 1002 3-4m tpv Deepwells (Grondwater)

Monstercode	1
Monstername datum	17/02/2009

Parameter	Eenheid	Methode	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	190
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30
Q o-Xyleen	µg/l		< 0.10
Q m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.21
Q Naftaleen	µg/l		< 0.050
MINERALE OLIEN			
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 19/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001074

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Cp 1002 3-4m tpv Deepwells
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

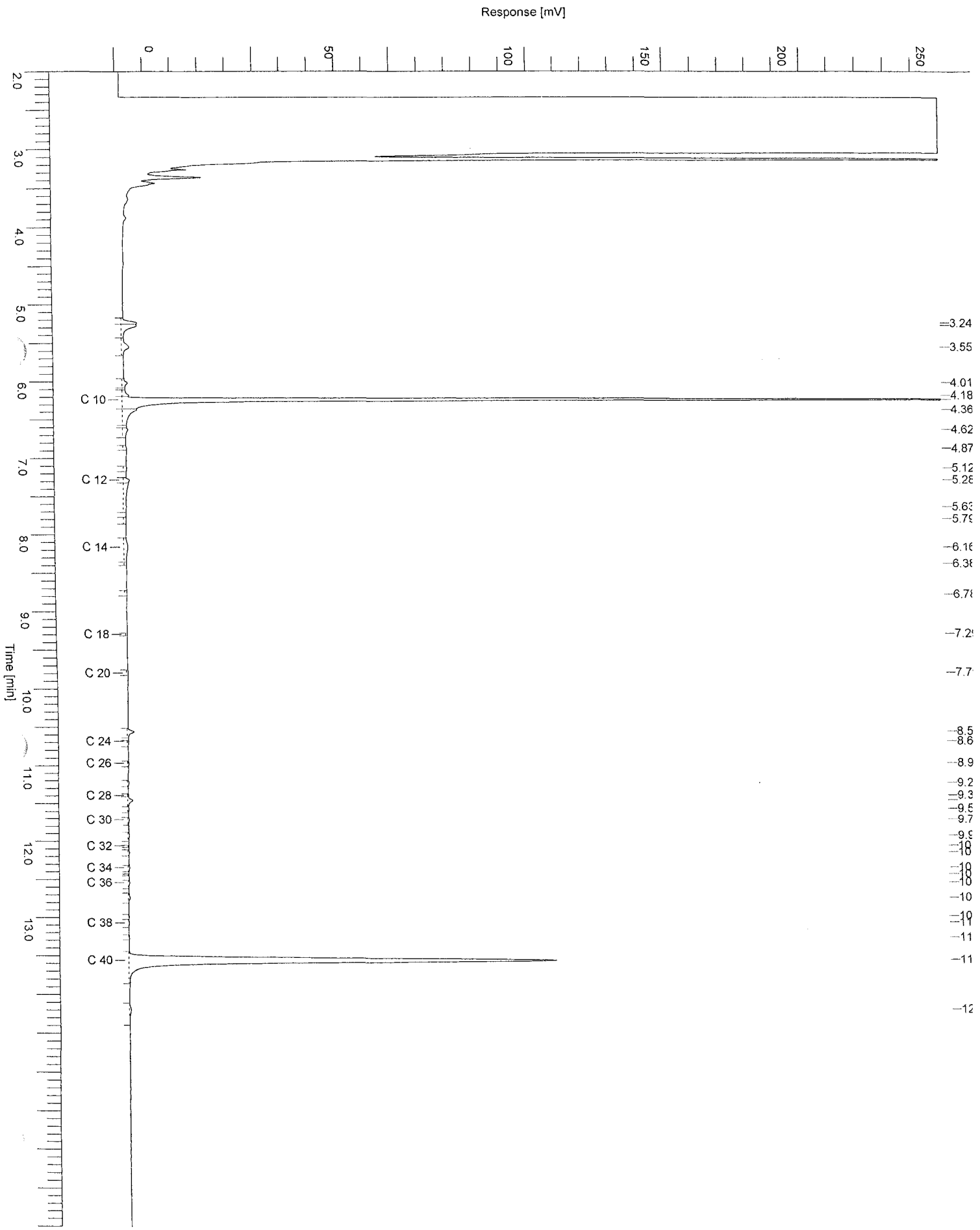
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200902001074001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-02\mo-34-0216-124-20090219-102110.raw
Date : 2/19/2009 10:21:29
Method : min olie pe Time of Injection: 2/19/2009 00:50:58
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 02/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001510

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : B2 (Grondwater)
2 : B3 (Grondwater)
3 : C1 - troebel (Grondwater)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			24/02/2009	24/02/2009	24/02/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	83	46	120
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	0.28	< 0.20	< 0.20
Q Tolueen	µg/l		0.31	< 0.30	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 0.30
Q o-Xyleen	µg/l		< 0.10	< 0.10	< 0.10
Q m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20	< 0.20	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.21	0.21	0.21
Q Naftaleen	µg/l		< 0.050	< 0.050	< 0.050
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 02/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001510

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : C2 (Grondwater)
5 : C3 (Grondwater)
6 : D1 (Grondwater)

Monstercode			4	5	6
Monstername datum			24/02/2009	24/02/2009	24/02/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	160	110	150
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	2.0	0.46	1.8
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	< 0.30	0.69
Q o-Xyleen	µg/l		0.56	0.68	4.4
Q m- + p-Xylenen	µg/l		0.41	0.38	2.5
- Som Xylenen	µg/l		0.97	1.0	7.0
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.97	1.0	7.0
Q Naftaleen	µg/l		4.0	7.1	12
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10	0.13
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	0.041	0.13
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 02/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001510

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : B2
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

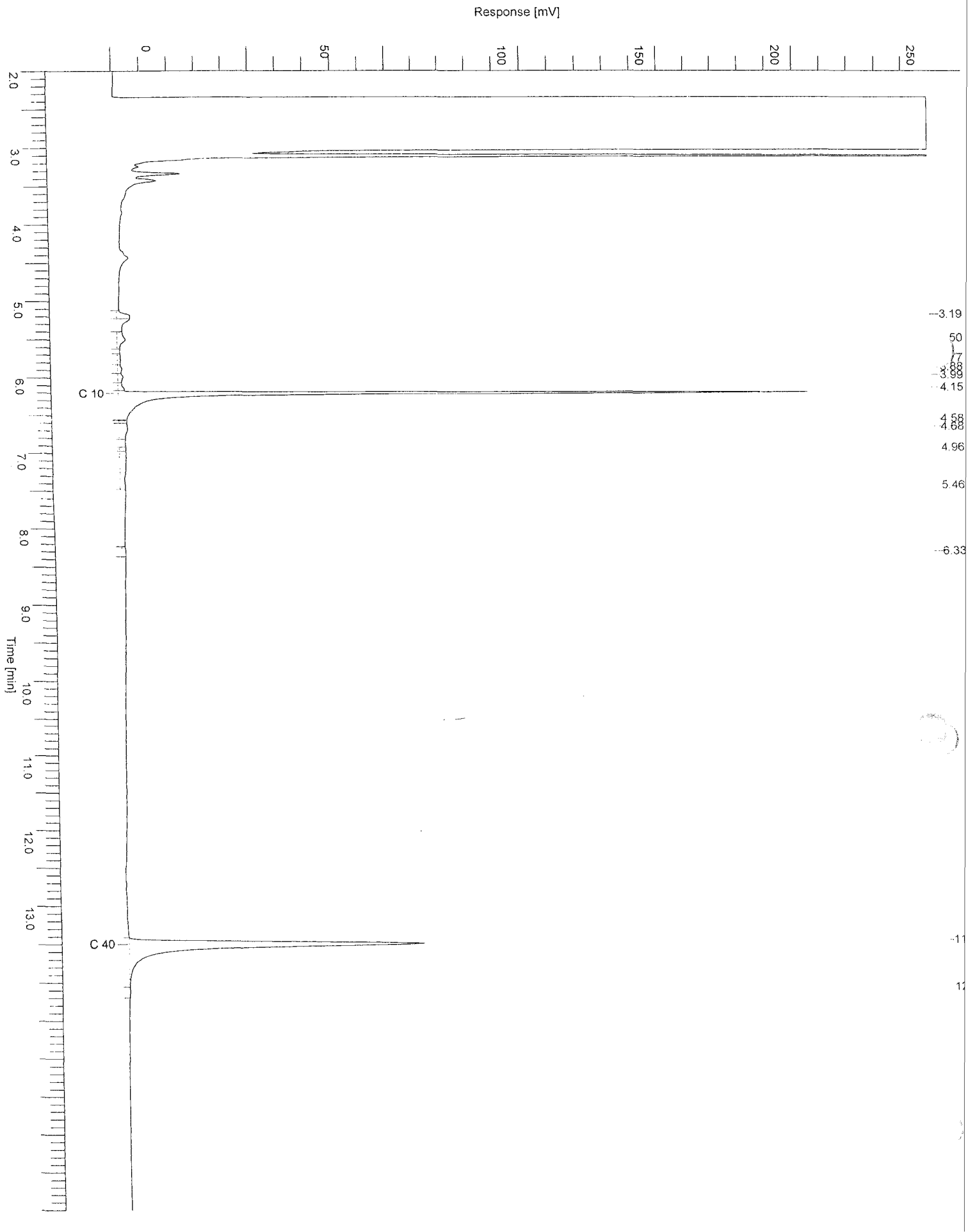
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

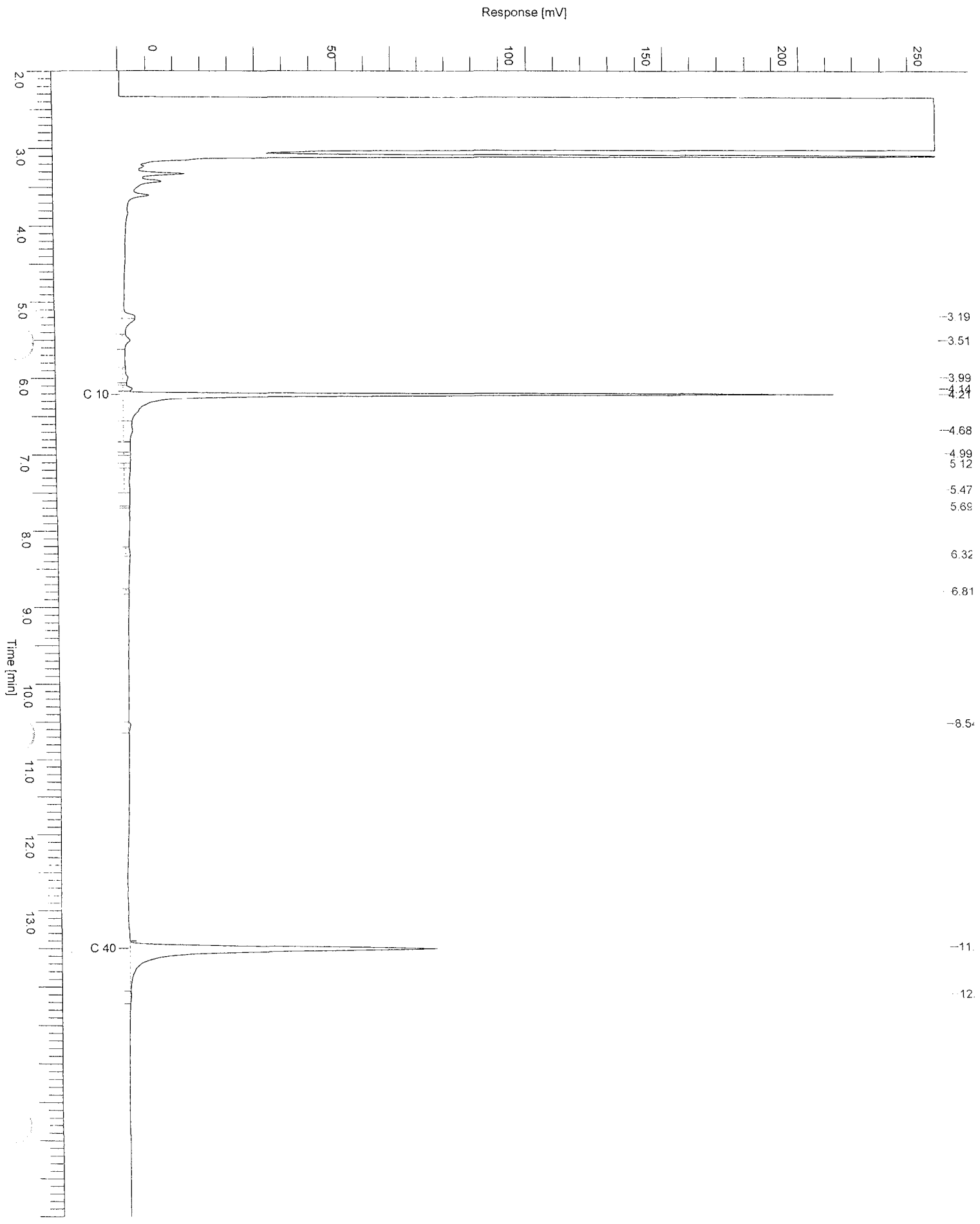
Chromatogram

Sample Name : 200902001510001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-02\mo-34-0223-258-20090228-133320.raw
Date : 2/28/2009 13:33:39
Method : min olie pe Time of Injection: 2/28/2009 05:25:25
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



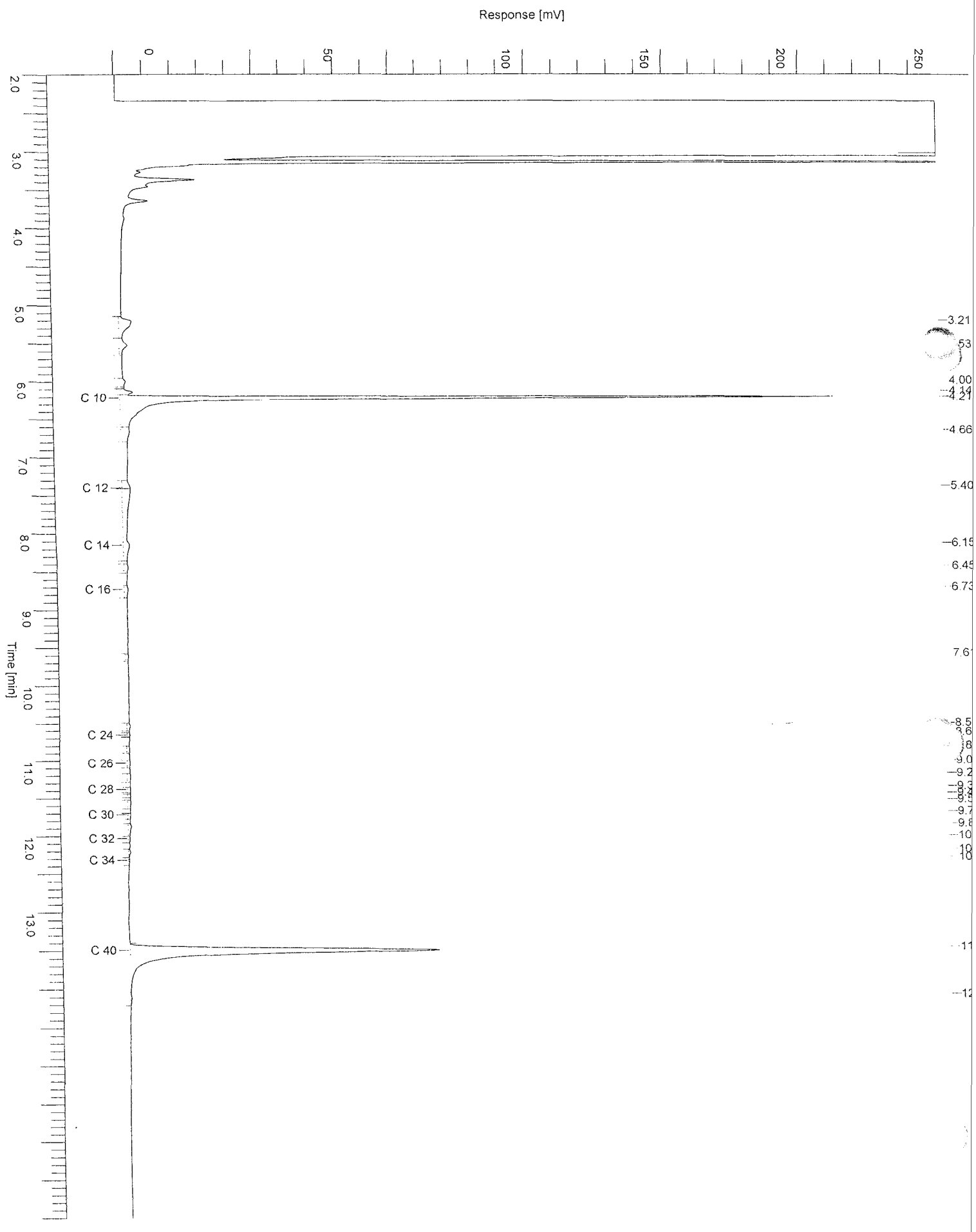
Chromatogram

Sample Name : 200902001510002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-02\mo-34-0223-259-20090228-133345.raw
Date : 2/28/2009 13:34:03
Method : min olie pe Time of Injection: 2/28/2009 05:47:48
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



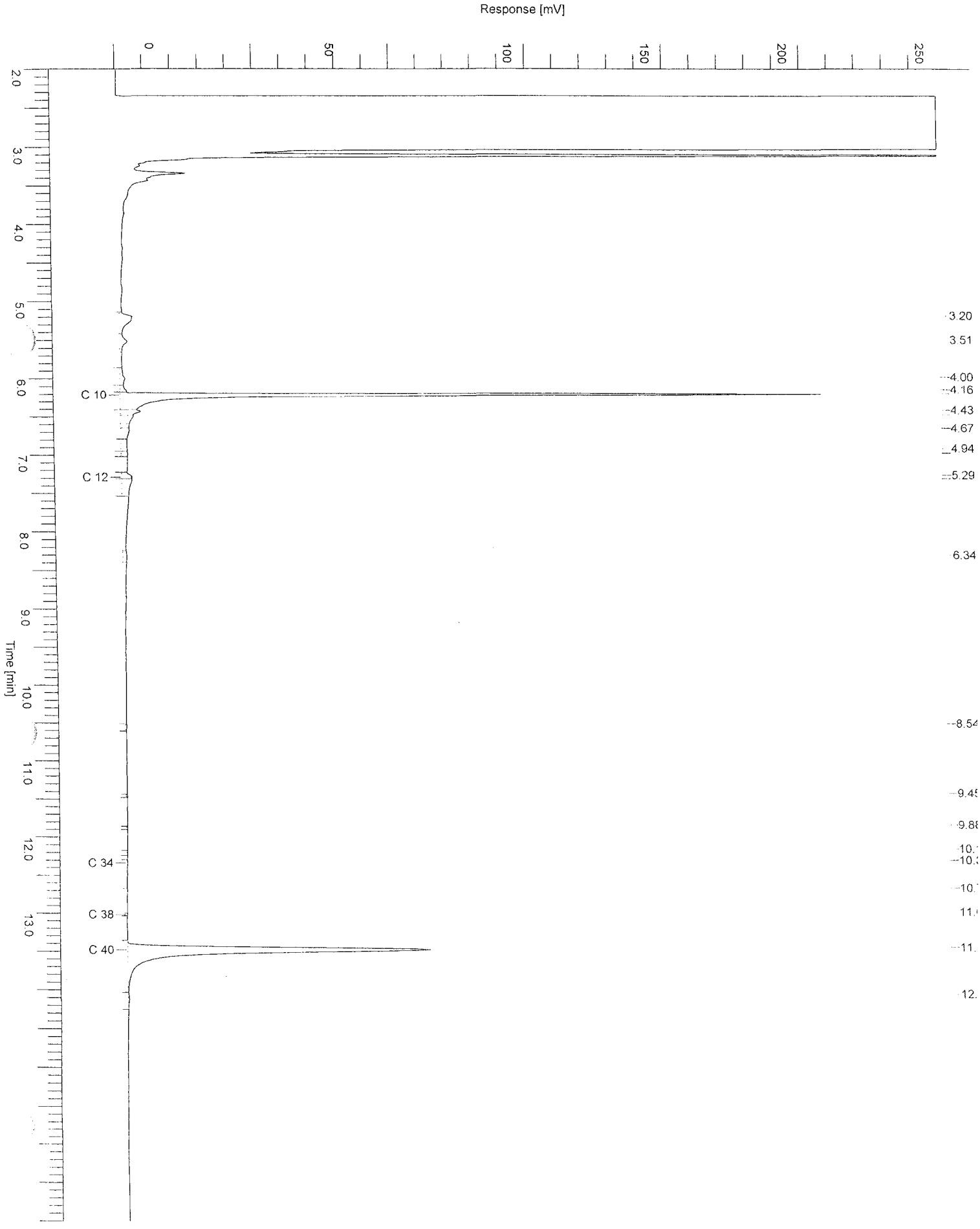
Chromatogram

Sample Name : 200902001510003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-02\mo-34-0223-260-20090228-133409.raw
Date : 2/28/2009 13:34:28
Method : min olie pe Time of Injection: 2/28/2009 06:10:17
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



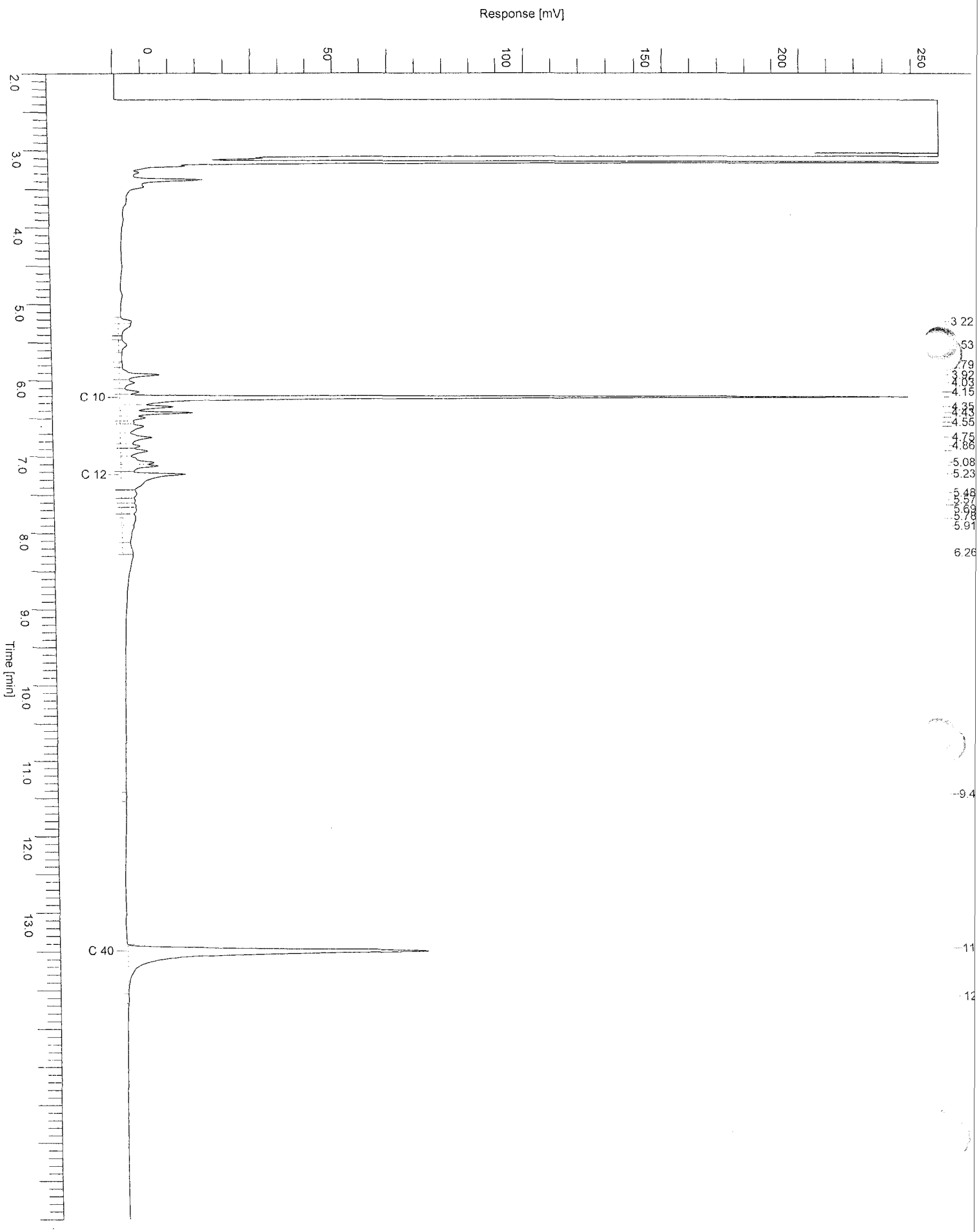
Chromatogram

Sample Name : 200902001510004 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-02\mo-34-0223-263-20090228-133523.raw
Date : 2/28/2009 13:35:42
Method : min olie pe Time of Injection: 2/28/2009 07:17:19
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
F set: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



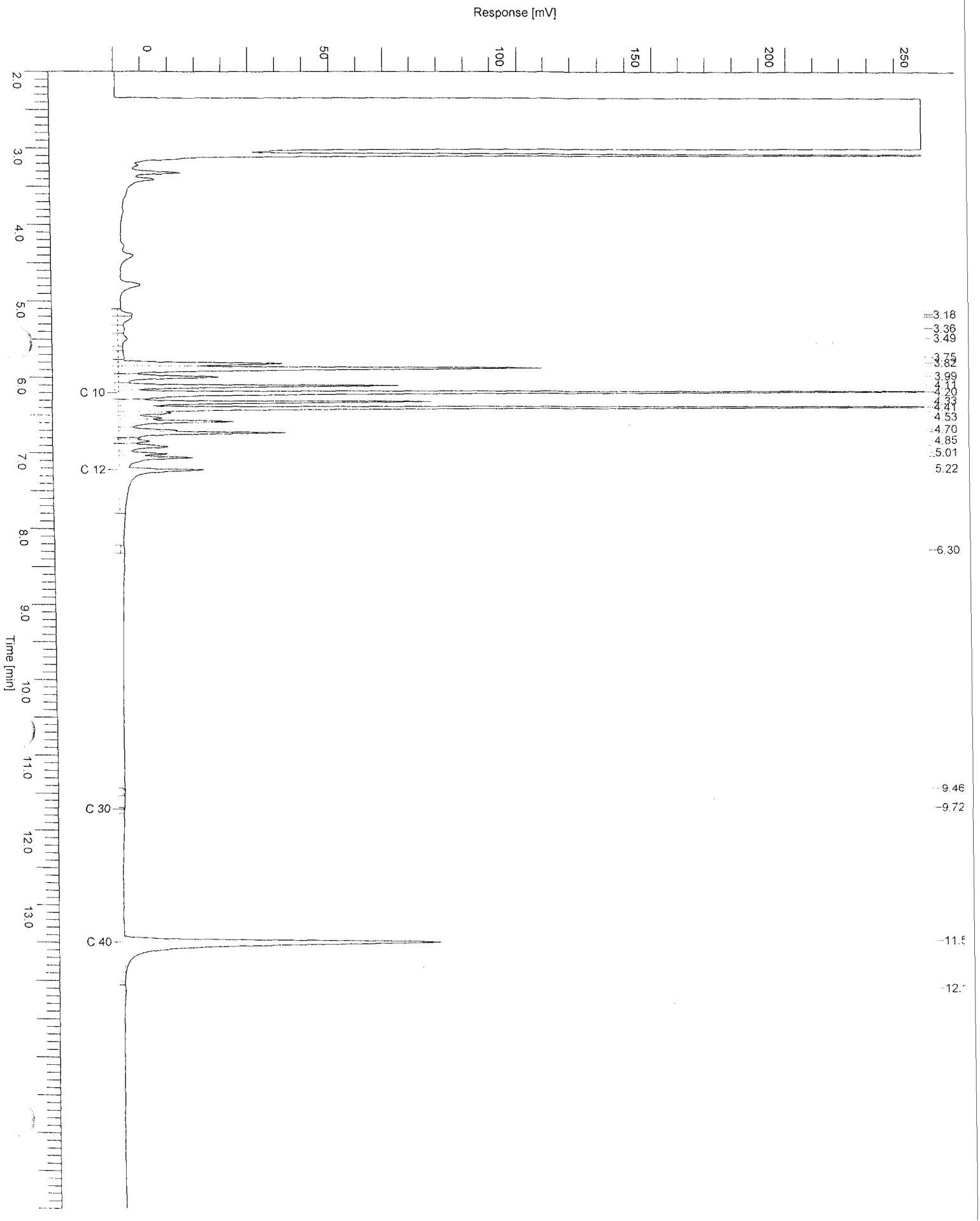
Chromatogram

Sample Name : 200902001510005 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-02\mo-34-0223-264-20090228-133548.raw
Date : 2/28/2009 13:36:07
Method : min olie pe Time of Injection: 2/28/2009 07:39:42
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200902001510006 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-02\mo-34-0223-265-20090228-133613.raw
Date : 2/28/2009 13:36:31
Method : min olie pe Time of Injection: 2/28/2009 08:02:04
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 02/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001610

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent: Bronneringsstreng tankplaats Cito (Afvalwater)
2 : Effluent: Meterstand 109050 (Afvalwater)

Monstercode			1	2
Monstername datum			25/02/2009	25/02/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	58	< 0.20
Tolueen	µg/l		0.37	< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		0.53	< 0.30
o-Xyleen	µg/l		0.80	< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		1.8	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		2.6	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		2.6	0.21
Naftaleen	µg/l		37	0.067
MINERALE OLIEN				
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	0.11	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		0.11	< 0.025
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025

i.s.
K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 02/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001610

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent: Bronneringsstreng tankplaats Cito
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

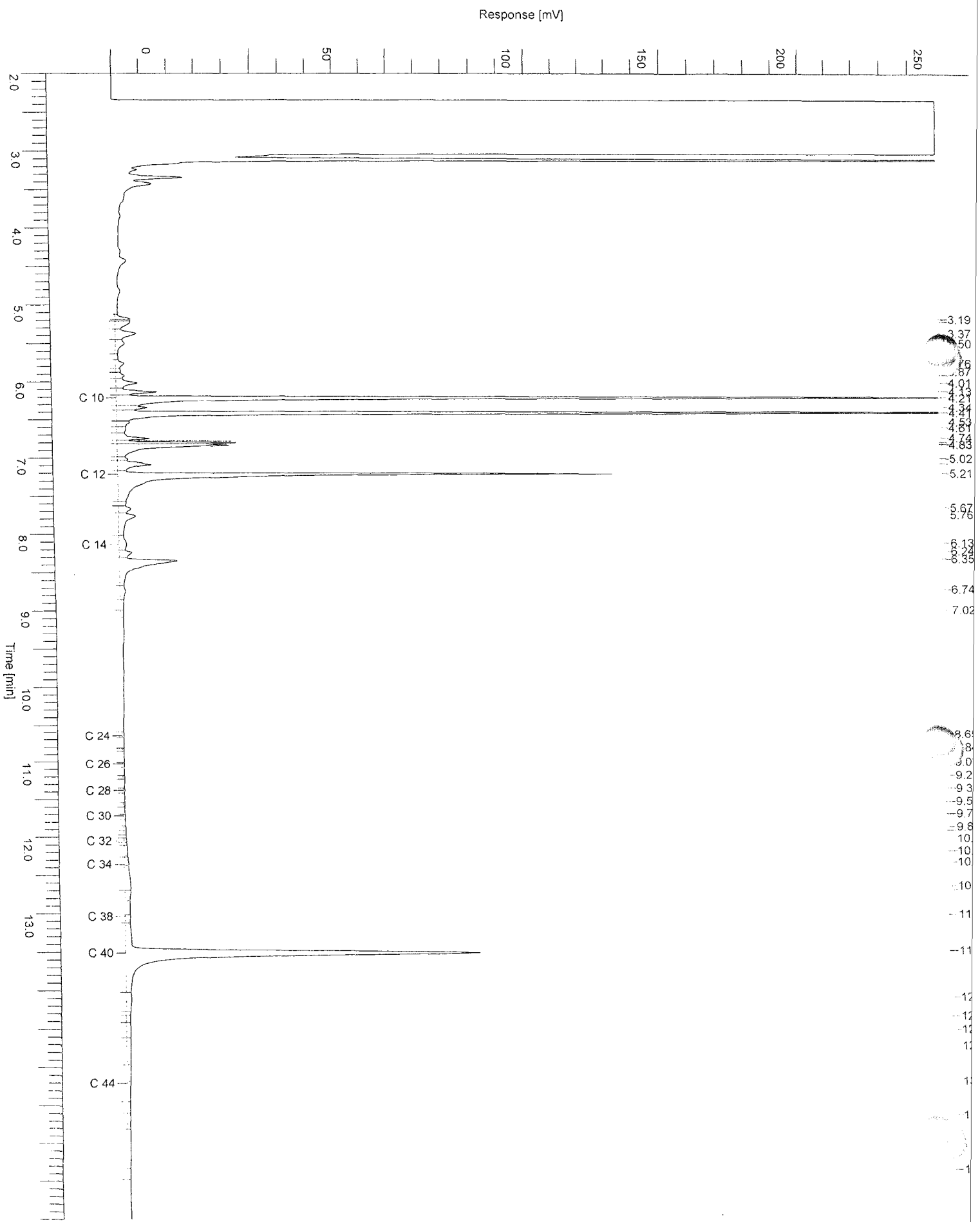
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

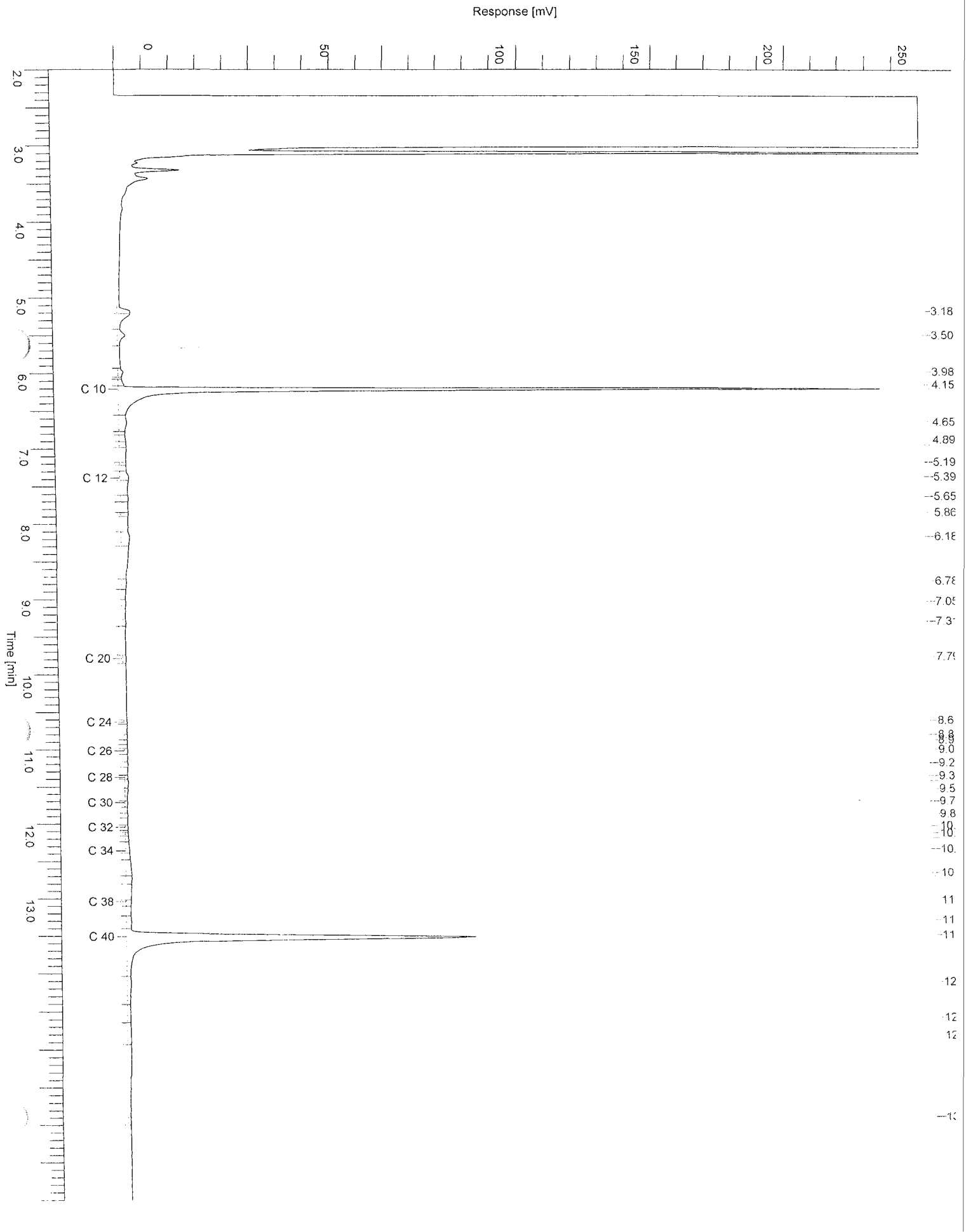
Chromatogram

Sample Name : 200902001610001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-02\mo-34-0223-232-20090228-132242.raw
Date : 2/28/2009 13:23:00
Method : min olie pe Time of Injection: 2/27/2009 19:43:03
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200902001610002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2009-02\mo-34-0223-233-20090228-132307.raw
Date : 2/28/2009 13:23:25
Method : min olie pe Time of Injection: 2/27/2009 20:05:34
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 24/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001182

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : A1 (Grondwater)
2 : A2 (Grondwater)
3 : A3 (Grondwater)

Monstercode Monstername datum			1 18/02/2009	2 18/02/2009	3 18/02/2009
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	48	45	< 10
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	69	18	28
Q Tolueen	µg/l		0.87	< 3.0	3.9
Q Ethylbenzeen	µg/l		8.2	3.0	3.6
Q o-Xyleen	µg/l		3.2	< 1.0	2.5
Q m- + p-Xylenen	µg/l		9.0	3.6	6.3
- Som Xylenen	µg/l		12	< 4.6	8.8
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		12	< 4.3	8.8
Q Naftaleen	µg/l		240	40	92
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	0.13	0.16
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	0.093	0.12
Fractie C-12 - C-22	mg/l		0.027	0.036	0.035
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 24/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001182

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : A4 (Grondwater)
5 : B1 (Grondwater)
6 : D2 (Grondwater)

Monstercode Monstername datum			4 18/02/2009	5 18/02/2009	6 18/02/2009
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	89	120	180
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	0.50	< 0.20	21
Q Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 3.0
Q Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	< 0.30	61
Q o-Xyleen	µg/l		0.10	< 0.10	12
Q m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20	< 0.20	170
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30	< 0.30	180
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.24	0.21	180
Q Naftaleen	µg/l		4.5	1.7	230
MINERALE OLIEN					
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		< 0.025	< 0.025	0.058
Fractie C-12 - C-22	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025	< 0.025	< 0.025

(pagina: 2, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 24/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001182

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 7 : D3 (Grondwater)

Monstercode	7
Monstername datum	18/02/2009

Parameter	Eenheid	Methode	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	220
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	10
Q Tolueen	µg/l		3.4
Q Ethylbenzeen	µg/l		1.3
Q o-Xyleen	µg/l		2.9
Q m- + p-Xylenen	µg/l		6.2
- Som Xylenen	µg/l		9.1
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		9.1
Q Naftaleen	µg/l		44
MINERALE OLIEN			
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	< 0.10
Fractie C-10 - C-12	mg/l		0.064
Fractie C-12 - C-22	mg/l		0.032
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 24/02/2009

ANALYSE RAPPORT 200902001182

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : A1
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

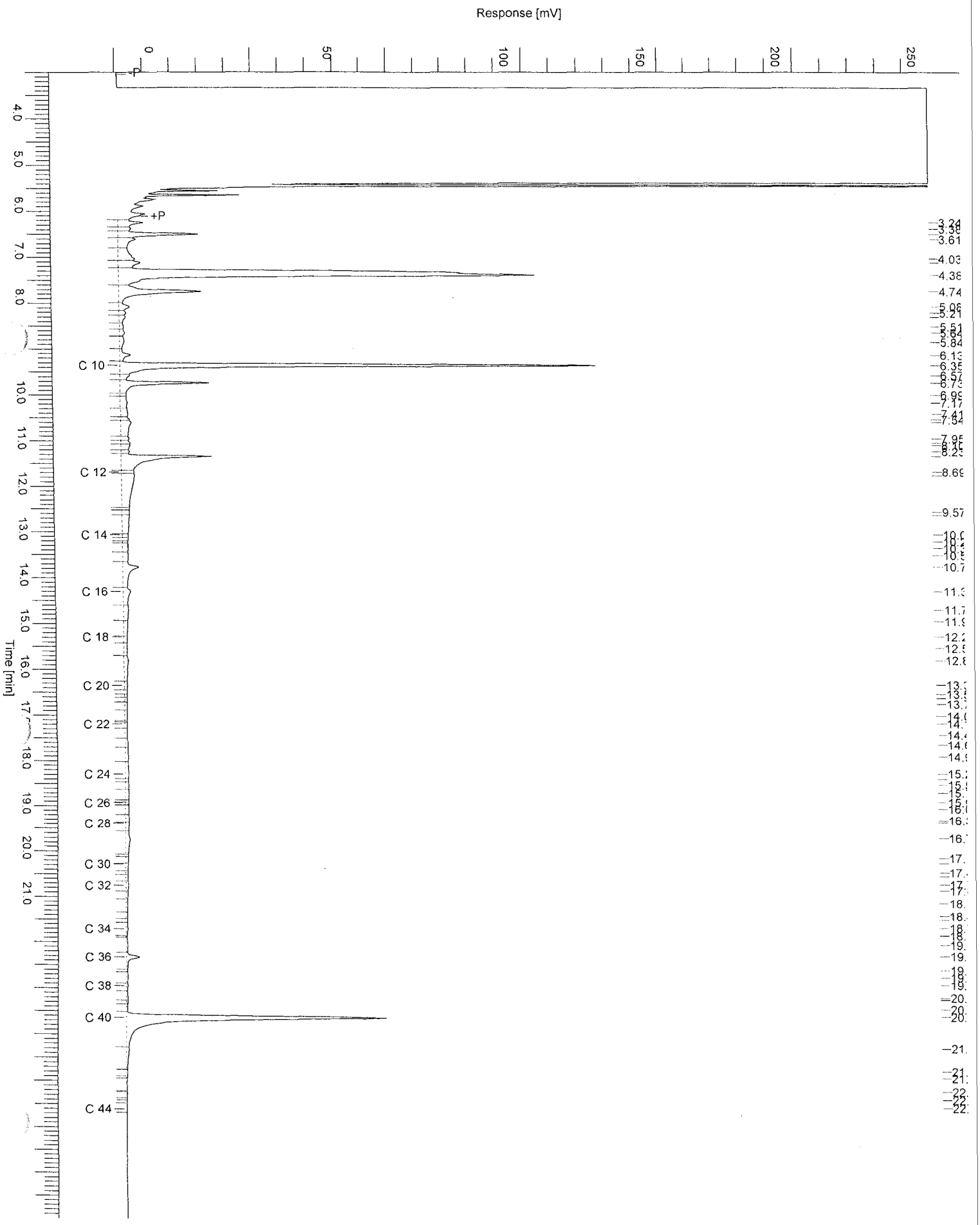
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

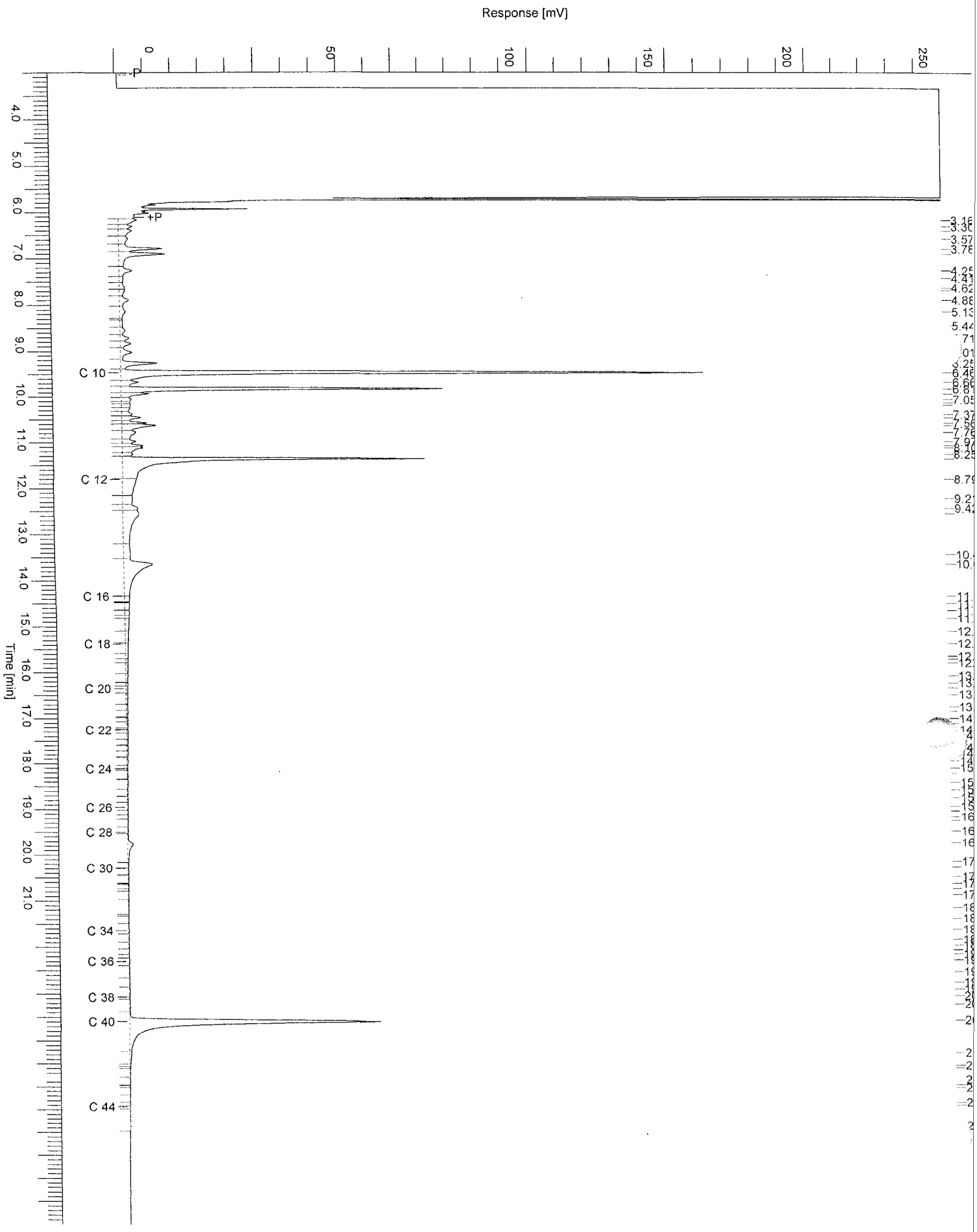
Chromatogram

Sample Name : 200902001182001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2009-02\mo-10-0216-095-20090222-070200.raw
Date : 2/22/2009 07:02:17
Method : minoil pe Time of Injection: 2/21/2009 17:29:28
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



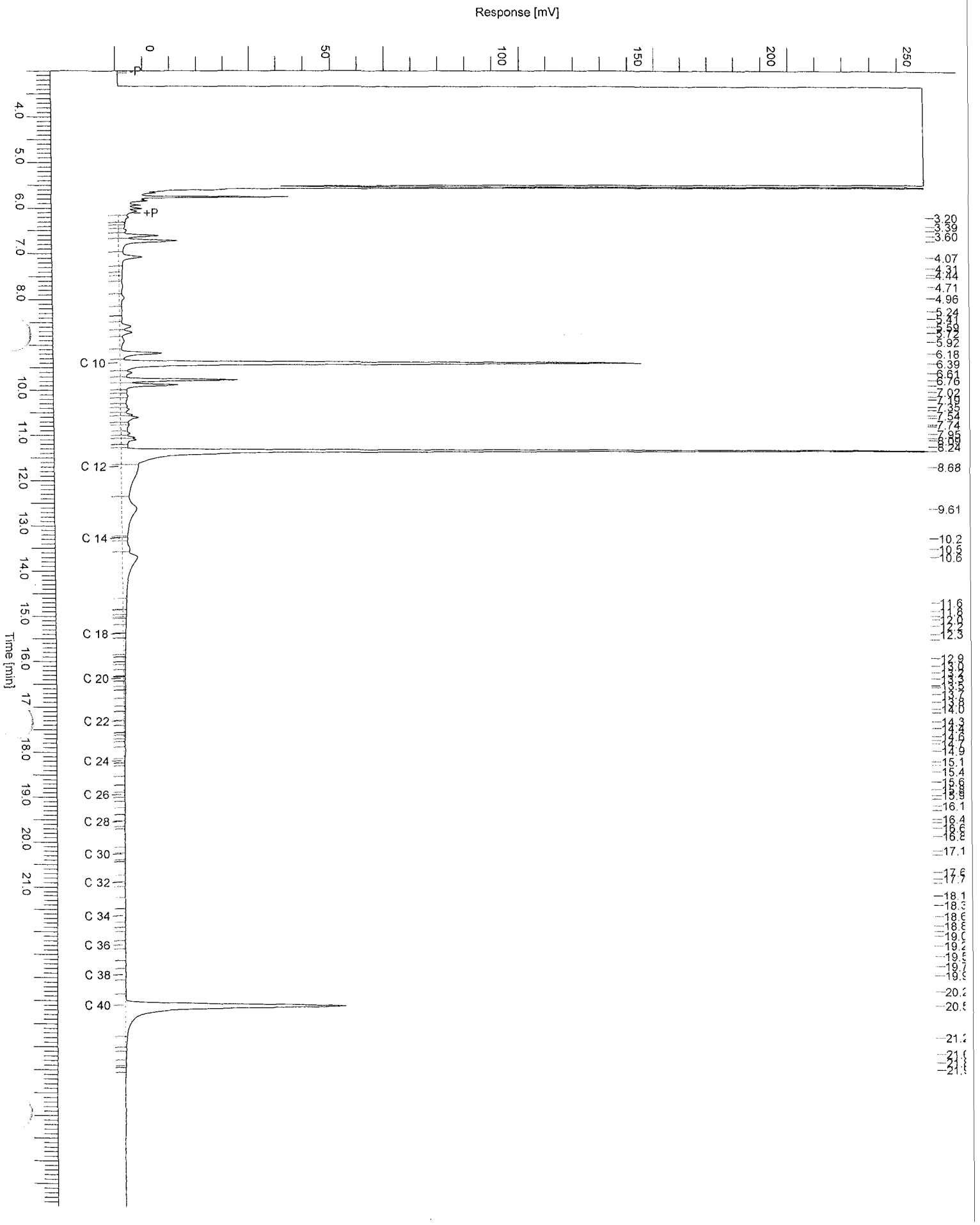
Chromatogram

Sample Name : 200902001182002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2009-02\mo-10-0216-096-20090222-070223.raw
Date : 2/22/2009 07:02:41
Method : minoil pe Time of Injection: 2/21/2009 18:08:29
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



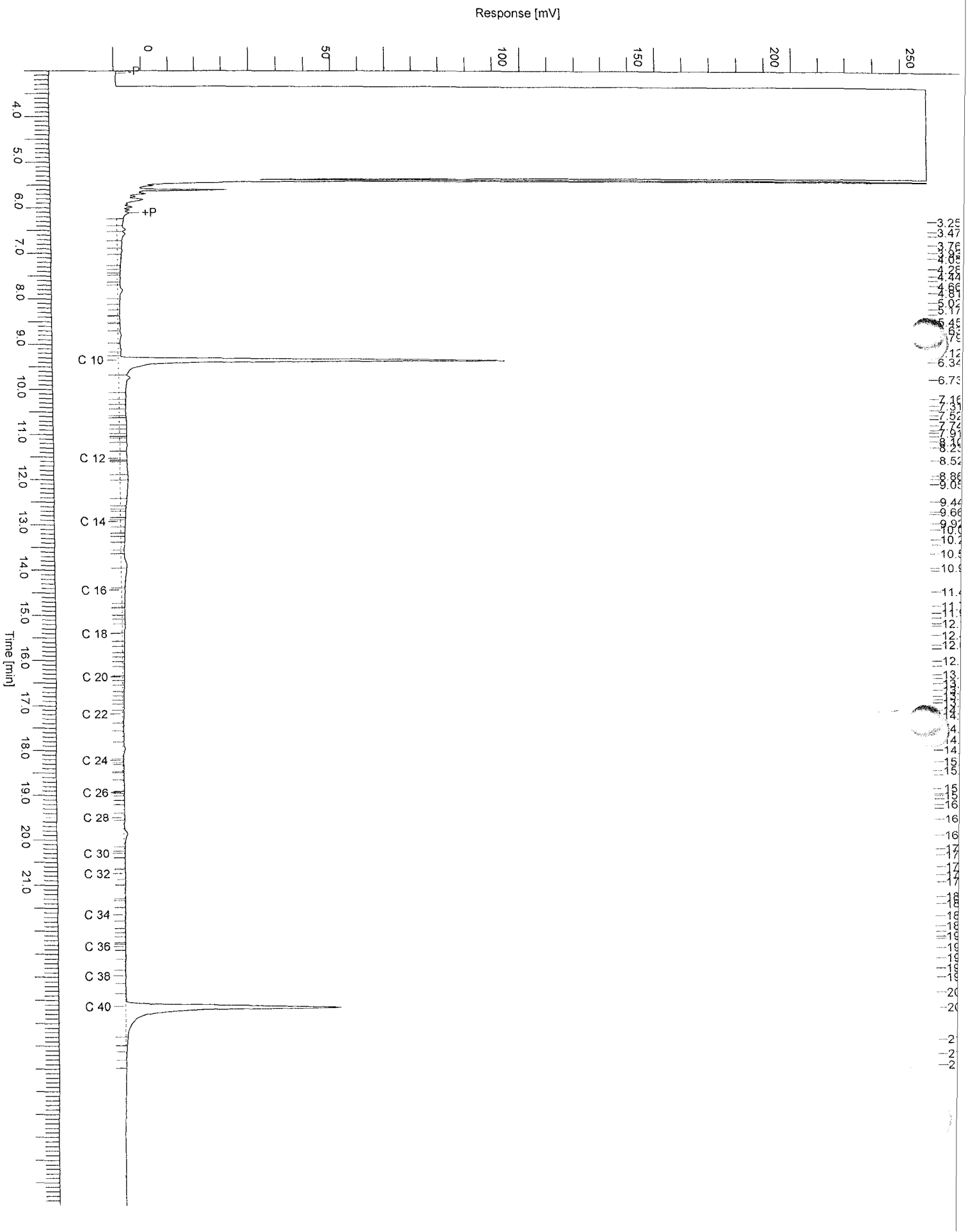
Chromatogram

Sample Name : 200902001182003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2009-02\mo-10-0216-097-20090222-070246.raw
Date : 2/22/2009 07:03:05
Method : minoil pe Time of Injection: 2/21/2009 18:47:14
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



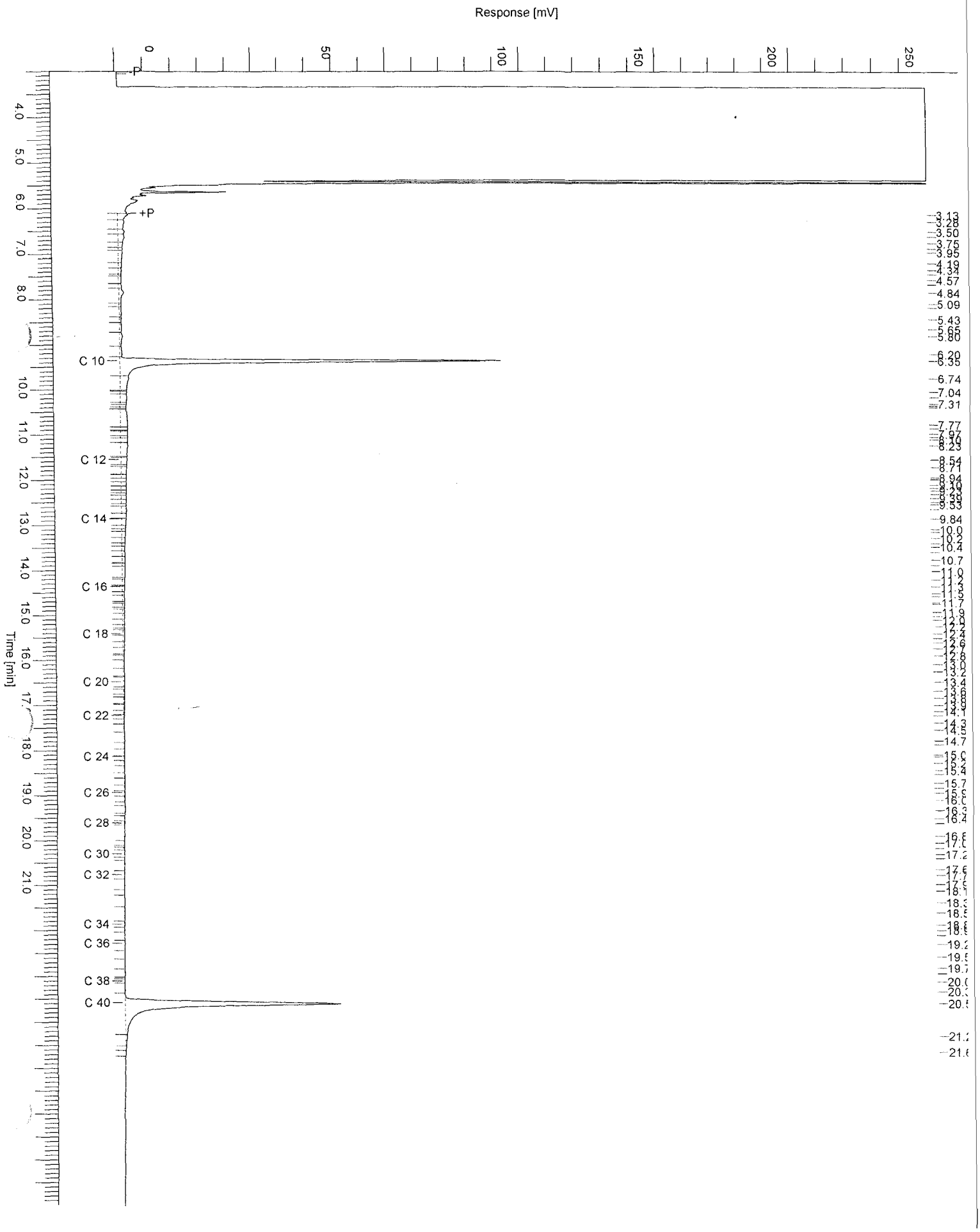
Chromatogram

Sample Name : 200902001182004 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2009-02\mo-10-0216-098-20090222-070310.raw
Date : 2/22/2009 07:03:28
Method : minoil pe Time of Injection: 2/21/2009 19:25:49
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



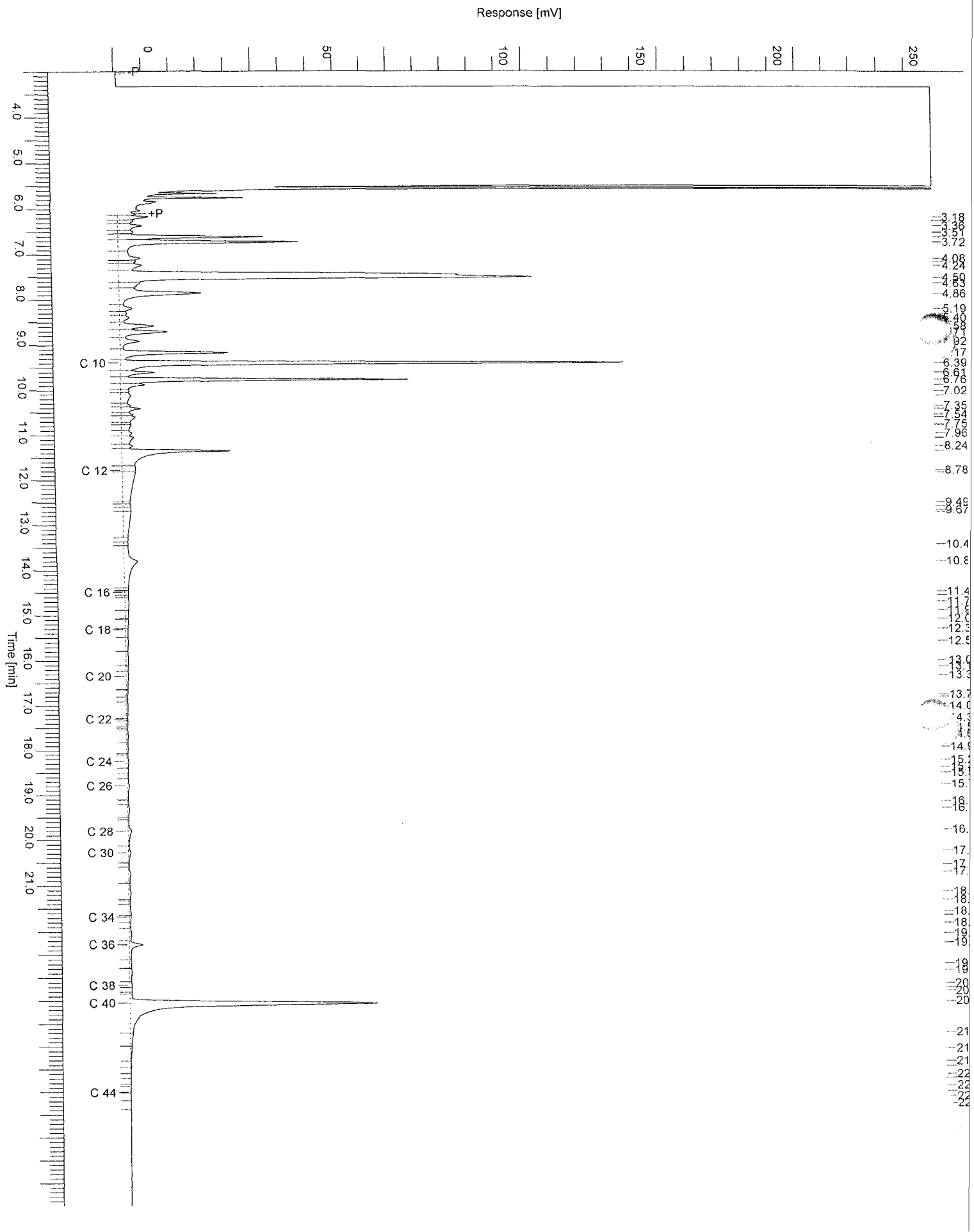
Chromatogram

Sample Name : 200902001182005 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2009-02\mo-10-0216-099-20090222-070334.raw
Date : 2/22/2009 07:03:52
Method : minoil pe Time of Injection: 2/21/2009 20:04:40
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



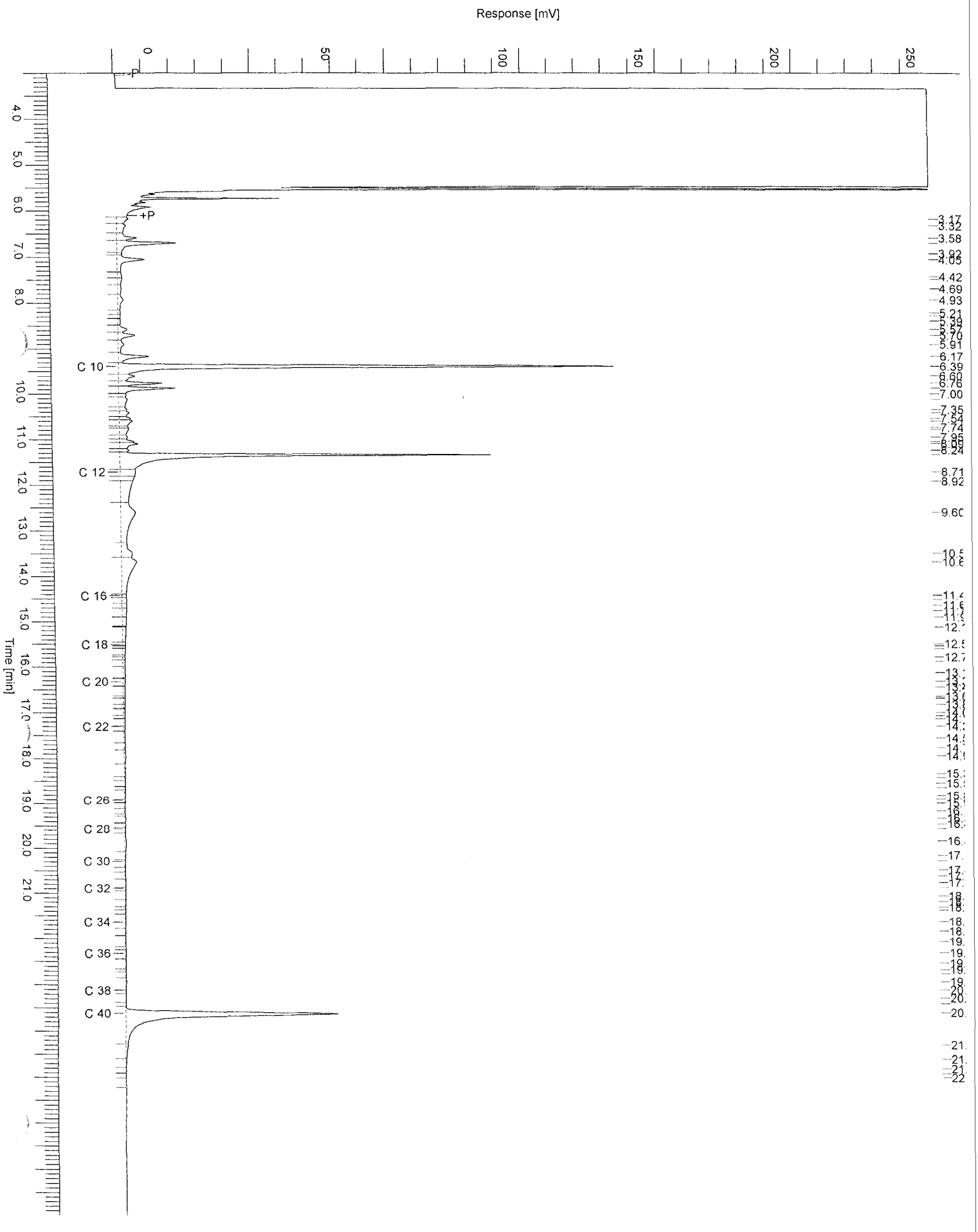
Chromatogram

Sample Name : 200902001182006 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2009-02\mo-10-0216-100-20090222-070358.raw
Date : 2/22/2009 07:04:15
Method : minoil pe Time of Injection: 2/21/2009 20:43:29
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200902001182007 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2009-02\mo-10-0216-101-20090222-070421.raw
Date : 2/22/2009 07:04:39
Method : minoil pe Time of Injection: 2/21/2009 21:22:00
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 05/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000059

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : C4 (Grondwater)

Monstercode	1
Monstername datum	02/03/2009

Parameter	Eenheid	Methode	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 14403]	140
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Q Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	0.58
Q Tolueen	µg/l		< 0.30
Q Ethylbenzeen	µg/l		0.58
Q o-Xyleen	µg/l		14
Q m- + p-Xylenen	µg/l		4.9
- Som Xylenen	µg/l		19
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		19
Q Naftaleen	µg/l		26
MINERALE OLIEN			
Q Totaal C-10 - C-40	mg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 9377-2]	0.34
Fractie C-10 - C-12	mg/l		0.28
Fractie C-12 - C-22	mg/l		0.044
Fractie C-22 - C-30	mg/l		< 0.025
Fractie C-30 - C-40	mg/l		< 0.025

i.v.
K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 05/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000059

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : C4
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

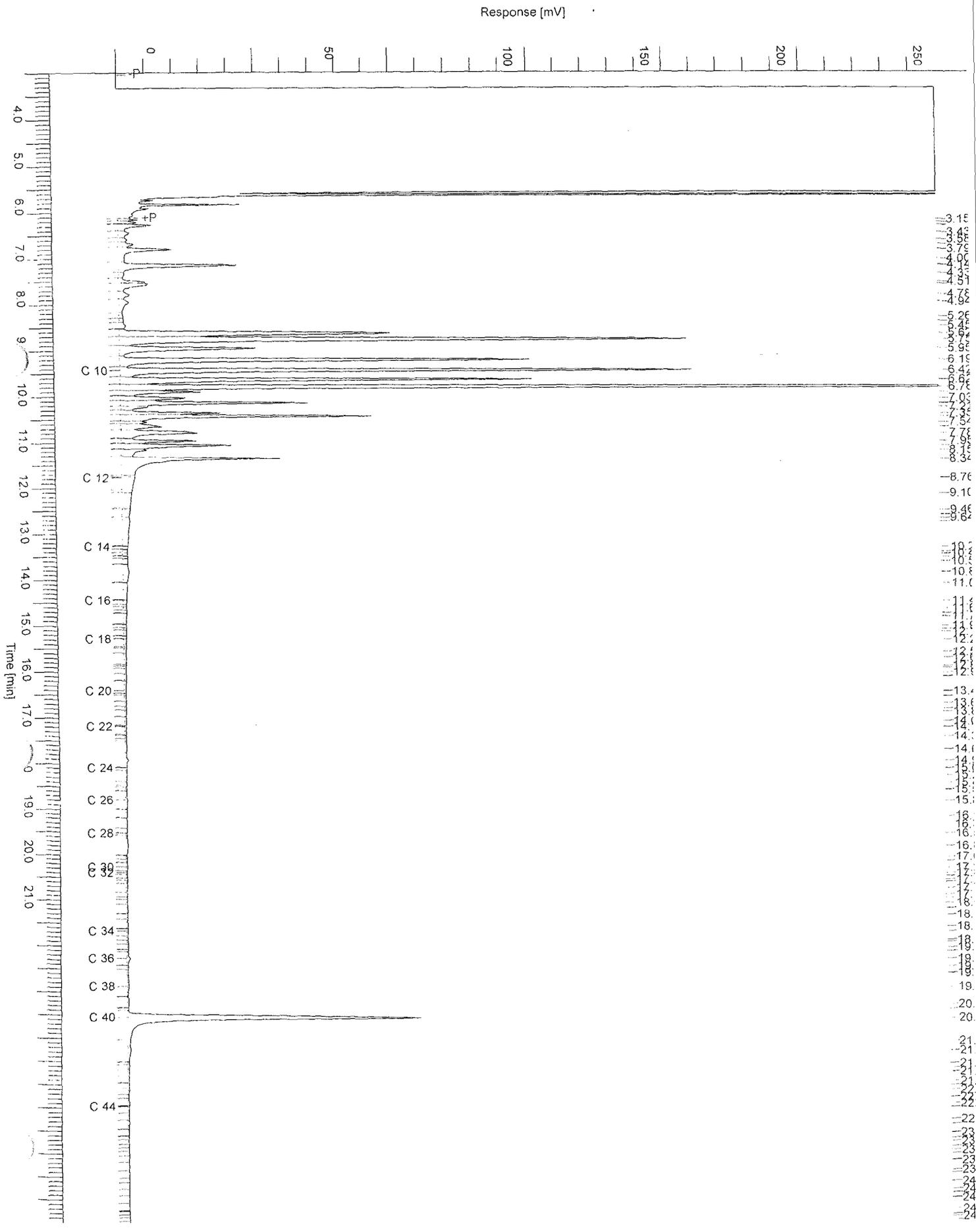
SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200903000059001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2009-03\mo-10-0302-040-20090304-132652.raw
Date : 3/4/2009 13:27:10
Method : minoil pe Time of Injection: 3/3/2009 22:21:50
Start Time : 0.00 min End Time : 25.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 18/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000904

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent bronneringsstreng tankplaats Cito, meterstand: 115922 (Afvalwater)

Monstercode			1
Monstername datum			16/03/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	26
Tolueen	µg/l		< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		0.44
o-Xyleen	µg/l		0.37
m- + p-Xylenen	µg/l		0.56
- Som Xylenen	µg/l		0.92
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.92
Naftaleen	µg/l		50

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722 Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 18/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903000904

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent bronneringsstreng tankplaats Cito,
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 .3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 24/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001361

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent diepdrain Meterstand 117768 (Afvalwater)

Monstercode	1
Monstername datum	23/03/2009

Parameter	Eenheid	Methode	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	61
Tolueen	µg/l		8.7
Ethylbenzeen	µg/l		3.2
o-Xyleen	µg/l		2.6
m- + p-Xylenen	µg/l		2.6
- Som Xylenen	µg/l		5.2
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		5.2
Naftaleen	µg/l		140

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 24/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001361

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent diepdrain Meterstand 117768
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 31/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001627

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : Influent bronstreng Cito-tankplaats meterstand 118313 om 11.00 uur (Afvalwater)
2 : Br F 1A (Afvalwater)
3 : Br F 1B (Afvalwater)

Monstercode Monstername datum			1 26/03/2009	2 26/03/2009	3 26/03/2009
Parameter	Eenheid	Methode			
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	8.9	< 0.20	< 0.20
Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 0.30
o-Xyleen	µg/l		0.17	< 0.10	< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		0.24	< 0.20	< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		0.40	< 0.30	< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.40	0.21	0.21
Naftaleen	µg/l		25	0.062	0.058

(pagina: 1, zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam.

's-Gravenpolder, 31/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001627

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
4 : Br F 2 (Afvalwater)
5 : Br F 8 (Afvalwater)
6 : Br F 10 (Afvalwater)

Monstercode Monstername datum			4 26/03/2009	5 26/03/2009	6 26/03/2009
Parameter	Eenheid	Methode			
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	< 0.20	0.26	160
Tolueen	µg/l		< 0.30	< 0.30	< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30	0.41	3.6
o-Xyleen	µg/l		0.14	< 0.10	2.9
m- + p-Xylenen	µg/l		0.20	< 0.20	6.3
- Som Xylenen	µg/l		0.34	< 0.30	9.2
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.34	0.21	9.2
Naftaleen	µg/l		6.8	2.4	490

(pagina: 2, zie volgende pagina

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

's-Gravenpolder, 31/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001627

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 7 : Influent bronstreng Cito-Halstart meterst. 118320 (Afvalwater)

Monstercode	7
Monstername datum	26/03/2009

Parameter	Eenheid	Methode	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	< 0.20
Tolueen	µg/l		< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30
o-Xyleen	µg/l		< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.21
Naftaleen	µg/l		< 0.05

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 31/03/2009

ANALYSE RAPPORT 200903001627

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent bronstreng Cito-tankplaats
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 14/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200904000260

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent Bronstrag Cito hal meterstand 119509 (Afvalwater)

Monstercode			1
Monstername datum			03/04/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	0.30
Tolueen	µg/l		< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30
o-Xyleen	µg/l		< 0.10
m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.21
Naftaleen	µg/l		0.20

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 14/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200904000260

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent Bronstrag Cito hal meterstand 119509
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

's-Gravenpolder, 09/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200904000508

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : Influent bron streng Cito-tanklocatie (Afvalwater)
meterstand: 120553 m3

Monstercode			1
Monstername datum			08/04/2009
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Benzeen	µg/l	[cons. SIKB3001 ana. NEN-EN-ISO 15680]	24
Tolueen	µg/l		< 0.30
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.30
o-Xyleen	µg/l		0.29
m- + p-Xylenen	µg/l		< 0.20
- Som Xylenen	µg/l		< 0.30
- Som Xylenen (factor0,7)	µg/l		0.43
Naftaleen	µg/l		36

i.v.
K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld.
SGS Nederland B.V., kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands t +31 (0)181 69 33 33 f +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722
Member of the SGS Group
All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

's-Gravenpolder, 09/04/2009

ANALYSE RAPPORT 200904000508

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Influent bron streng Cito-tanklocatie
Referentie : 862875

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

SGS Nederland B.V. | Malledijk 18 P.O. Box 200 3200 AE Spijkenisse The Netherlands **t** +31 (0)181 69 33 33 **f** +31 (0)181 62 35 66 www.sgs.com
R.C. Rotterdam No. 24226722

Member of the SGS Group

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 6A:
Overzichtstabel resultaten gronddepots

Opdrachtgever
Provincie Zeeland

Bodemsanering
vm gasfabriek
Buitenweg te Axel

RESULTATEN gronddepots vm gasfabriek

ABO-milieuconsult BV

projectnummer: 862875					projectnaam: gasfabriek Axel											milieukundig begeleider:	
datum	plaats	diepte (m)		code		grondsoort					analyseresultaat (mg/kgds)						notities
			aantal steken	monster	zintuig-lijke waarn.	klei	zand.klei	kleiig zand	zand		olie	PAK-10	aromaten	cyanide	%< 63mu	rapportnr	actie
22-5-2008	straatzand	Magazijn	50	D1	schoon				x		< 20	< 0,5				05-1251	hergebr.
16-6-2008	depot ste		AP04	D10a	sterk	x					330	79		< 1,0	41	06-1068+1069+1479+07-576+07-1235	ATM
	depot ste		AP04	D10b	sterk	x					260	57		<1,0	36	06-1068+1069+1479+07-576+07-1235	ATM
17-6-2008	depot licht			D11A	licht			x			51	22		13		06-1070/1071+07-072+09-054	Gent(partij 090004)
	depot licht			D11B	licht			x			93	8,2		12		06-1070/1071+07-072+09-054	Gent(partij 090004)
20-6-2008	depot			D12a	sterk	x					240	14		9,6	39	06-1362R+1363	ATM
	depot			D12B	sterk	x								3,7		06-1362R+1363+1723	ATM
11-7-2008	depot	ca 750m3	AP04	D14a	sterk			x			140	8,9		26	8,1	07-761+ 09-055	Gent(partij 090005)
			AP04	D14b	sterk			x			79	8		1100	7	07-761+ 09-055	Gent(partij 090005)
14-7-2008				D15	schoon				X			< 0,5		< 1,0		07-802	terug in ontgraving
18-7-2008	Straatzand Mementa			D16	schoon				x			< 0,5		< 1,0		07-1127	terug in ontgraving
18-7-2008	insitu_indikatief			D17	zeer sterk				x			130		1500	2,9	07-1127	ATM
29-8-2008				D17a	zeer sterk									36000		08-1548	ATM
17-sep	cunetzand Cito			Depot					x		25	0,84		< 1,0		09-1159	terug in ontgraving
	depot Klei51%< 63mu			D 18	> 35%	X										09-1429	ATM
30-sep				D 20a				x			240			450		10-0049	Gent (partij080279)
				D 20b				x			250			280		10-0049	Gent (partij080279)
27-10-2008	zand onder GOS			D21					x			1		< 1,0		10- 1724	terug in ontgraving
28-10_	bovengrond achterGOS			D22				x				25		2,6		10-1814	Gent(partij 080251
	zand Mementa			D23				x	x			13		7,6		10-1814	Gent(partij 080251
	tbv afvoer Gent			D22/D23				x	x					vrij<1,0		10_1956	Gent(partij 080251
12_11_08	gefreest asfalt granulaat			K39								517				11-642	eigendom Cito
3-3-2009		tanklocatie		D25					x		< 20		< 0,25	< 0,02	<0,02	03-0147	terug in ontgraving

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 6B:
Analyseresultaten depotbemonsteringen + toetsingen

TOETSING GROND AAN SAMENSTELLINGSWAARDEN

versie 8.1, 8 nov. 2006

opdrachtgever	Provincie Zeeland
projectnummer	862875
omschrijving partij	D14
partij	14

herkomst	Sanering Gasfabriek Axel
materiaal (soort)	zandige klei
partij grootte (ton)	450
datum bemonstering	11-7-2008
bemonsteringsstrategie	protocol 1001, BRL Monsterneming Bouwstoffenbesluit
bemonsterd door	ABO- Milieuconsult B.V.
analyserapport	SGS 200807000761
toetsingskader	indicatief Bijlage F, bij artikel 4.1. van de uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit
zekerheidsfactor	1

Analyseparameter (eenheden in mg/kgds tenzij anders vermeld)	Gemiddelde te toetsen meetwaarden		Toetsingswaarden Bouwstoffenbesluit (incl. corr.: lutum (L) en organisch stof (H))				Beoordeling
	van geanalyseerde gehalten	gemiddelde meetwaarde, met ZF=1	samenstellingswaarde bijlage 1	2x of 3x[2] samenstellingsw. bijlage 1	tussenwaarde	samenstellingswaarde bijlage 2	
Lutum, deeltjes < 2 µm (%)	7,6						
Organisch stof (gew % ds) 3)	1,0						
Vochtgehalte (%)	15,1						
pH ($CaCl_2$) (-)	-						
Metalen							
arseen	5,15	5,15	19	38	27	35,7	geen overschrijding
cadmium	< 0,4	< 0,4	0,5	1,0	4,0	7,6	geen overschrijding
chroom	<15	<15	65	130	156	247	geen overschrijding
koper	<5	<5	21	41	65	109	geen overschrijding
kwik	<0,1	<0,1	0,23	0,46	3,9	7,6	geen overschrijding
lood	15,0	15,0	60	119	215	371	geen overschrijding
nikkel	6,85	6,85	18	35	61	105	geen overschrijding
zink	28,0	28,0	76	151	232	389	geen overschrijding
cyanide (vrij)	563,00	563,00	1	2	11	20	overschrijding samenst. waarde bijlage 2
naftaleen	0,12	0,12				1,0	geen overschrijding bijlage 2
fenantreen	0,60	0,60				4,0	geen overschrijding bijlage 2
antraceen	0,32	0,32				2,0	geen overschrijding bijlage 2
fluoranteen	2,40	2,40				7,0	geen overschrijding bijlage 2
benz(a)antraceen	0,94	0,94				8,0	geen overschrijding bijlage 2
chryseen	0,87	0,87				2,0	geen overschrijding bijlage 2
benzo(k)fluoranteen	0,54	0,54				8,0	geen overschrijding bijlage 2
benzo(a)pyreen	0,92	0,92				2,0	geen overschrijding bijlage 2
benzo(ghi)peryleen	0,83	0,83				8,0	geen overschrijding bijlage 2
indeno(1,2,3cd)pyreen	0,89	0,89				8,0	geen overschrijding bijlage 2
PAK totaal (10 v. VROM)	8,45	8,45	1,0	2,0	21	40	> 2x sam. waarde (bijl. 1)
EOX 1)	< 0,1	< 0,1	0,8			0,8	geen overschrijding
minerale olie	109,5	109,5	10,0	20,0	55	100	overschrijding samenst. waarde bijlage 2

1 = voor EOX geldt geen samenstellingswaarde indien wordt voldaan aan de waarden voor chloorbenzenen, chloorfenolen, PCB's en OCB's

2 = voor drins en DDT/DDE/DDD geldt een grens van 3x de samenstellingswaarde

3 = indien het gehalte organisch stof kleiner is dan de rapportagegrens, wordt altijd een waarde berekend (teneinde samenstellingswaarden te berekenen)

4 = voor chloride noemt bijlage 2 geen samenstellingswaarde, maar er geldt geen immissiewaarde indien de samenstellingswaarde kleiner is dan 560 mg/kgds

< meetwaarde kleiner dan rapportagegrens

CONCLUSIES:

Er is/zijn overschrijdingen van de samenstellingswaarden (niet-schoon) van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit.

De partij is niet geschikt voor hergebruik.

Homogeniteit: verhouding van een of meer parameters niet correct, navraag gedaan:

TOETSING GROND AAN SAMENSTELLINGSWAARDEN

versie 8.1, 6 nov. 2006

opdrachtgever	Provincie Zeeland
projectnummer	862875
omschrijving partij	D12
partij	12

herkomst	Sanering Gasfabriek Axel
materiaal (soort)	zandige klei
partij grootte (ton)	750
datum bemonstering	20-6-2008
bemonsteringsstrategie	protocol 1001, BRL Monsterneming Bouwstoffenbesluit
bemonsterd door	ABO- Milieuconsult B.V.
analyserapport	SGS 200806001362
toetsingskader	indicatief Bijlage F, bij artikel 4.1. van de uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit
zekerheidsfactor	1

Analyseparameter (eenheden in mg/kgds tenzij anders vermeld)	Gemiddelde te toetsen meetwaarden: van geanalyseerde gehalten	gemiddelde meetwaarde, met ZF=1	Toetsingswaarden Bouwstoffenbesluit (incl. corr.: lutum (L) en organisch stof (H)): samenstellingswaarde bijlage 1	2x of 3x[2] samenstellingsw. bijlage 1	tussenwaarde	samenstellingswaarde bijlage 2	Beoordeling
Lutum, deeltjes < 2 µm (%)	12,5						
Organisch stof (gew % ds) 3)	2,4						
Vochtgehalte (%)	17,3						
pH ($CaCl_2$) (-)	-						
Metalen							
arseen	9,55	9,55	21	42	30	39,7	geen overschrijding
cadmium	< 0,4	< 0,4	0,5	1,1	4,4	8,2	geen overschrijding
chroom	28,00	28,00	75	150	180	285	geen overschrijding
koper	9,00	9,00	24	48	75	126	geen overschrijding
kwik	0,15	0,15	0,24	0,49	4,2	8,2	geen overschrijding
lood	90,0	90,0	65	130	235	404	≤ 2x samenst. waarde (bijl. 1) én ≤ tussenwaarde
nikkel	11,00	11,00	23	45	79	135	geen overschrijding
zink	77,5	77,5	91	182	280	468	geen overschrijding
cyanide (vrij)	6,65	6,65	1	2	11	20	> 2x sam. waarde (bijl. 1), ≤ tussenwaarde
naftaleen	0,75	0,75				1,2	geen overschrijding bijlage 2
fenantreen	3,20	3,20				4,7	geen overschrijding bijlage 2
antraceen	1,01	1,01				2,4	geen overschrijding bijlage 2
fluoranteen	5,00	5,00				8,2	geen overschrijding bijlage 2
benz(a)antraceen	1,40	1,40				9,4	geen overschrijding bijlage 2
chryseen	1,60	1,60				2,4	geen overschrijding bijlage 2
benzo(k)fluoranteen	0,84	0,84				9,4	geen overschrijding bijlage 2
benzo(a)pyreen	2,30	2,30				2,4	geen overschrijding bijlage 2
benzo(ghi)peryleen	1,30	1,30				9,4	geen overschrijding bijlage 2
indeno(1,2,3cd)pyreen	1,30	1,30				9,4	geen overschrijding bijlage 2
PAK totaal (10 v. VROM)	18,50	18,50	1,0	2,0	21	40	> 2x sam. waarde (bijl. 1)
EOX 1)	0,16	0,16	0,8			0,8	geen overschrijding
minerale olie	260,0	260,0	11,8	23,5	65	118	overschrijding samenst. waarde bijlage 2

1 = voor EOX geldt geen samenstellingswaarde indien wordt voldaan aan de waarden voor chloorbenzenen, chloorfenolen, PCB's en OCB's
2 = voor drins en DDT/DDE/DDD geldt een grens van 3x de samenstellingswaarde
3 = indien het gehalte organisch stof kleiner is dan de rapportagegrens, wordt altijd een waarde berekend (teneinde samenstellingswaarden te berekenen)
4 = voor chloride noemt bijlage 2 geen samenstellingswaarde, maar er geldt geen immissiewaarde indien de samenstellingswaarde kleiner is dan 560 mg/kgds
< meetwaarde kleiner dan rapportagegrens

CONCLUSIES:

Er is/zijn overschrijdingen van de samenstellingswaarden (niet-schoon) van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit.

De partij is niet geschikt voor hergebruik.

Homogeniteit: verhouding van een of meer parameters niet correct, navraag gedaan:

TOETSING GROND AAN SAMENSTELLINGSWAARDEN

versie 8.1, 8 nov. 2006

opdrachtgever	Provincie Zeeland
projectnummer	862875
omschrijving partij	D11
partij	11

herkomst	Sanering Gasfabriek Axel
materiaal (soort)	zand met kleibrokken
partij grootte (ton)	750
datum bemonstering	17-6-2008
bemonsteringsstrategie	protocol 1001, BRL Monsterneming Bouwstoffenbesluit
bemonsterd door	ABO- Milieuconsult B.V.
analyserapport	SGS 200807000072 en 200807001235
toetsingskader	conform Bijlage F, bij artikel 4.1. van de uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit
zekerheidsfactor	1

Analyseparameter (eenheden in mg/kgds tenzij anders vermeld)	Gemiddelde te toetsen meetwaarden		Toetsingswaarden Bouwstoffenbesluit (incl. corr.: lutum (L) en organisch stof (H))				Beoordeling
	van geanalyseerde gehalten	gemiddelde meetwaarde, met ZF=1	samenstellingswaarde bijlage 1	2x of 3x[2] samenstellingsw. bijlage 1	tussenwaarde	samenstellingswaarde bijlage 2	
Lutum, deeltjes < 2 µm (%)	8,9						
Organisch stof (gew % ds) 3)	2,2						
Vochtgehalte (%)	15,3						
pH ($CaCl_2$) (-)	-						
Metalen							
arseen	8,70	8,70	19	39	28	36,8	geen overschrijding
cadmium	< 0,4	< 0,4	0,5	1,0	4,1	7,8	geen overschrijding
chroom	24,50	24,50	68	135	162	257	geen overschrijding
koper	9,05	9,05	22	43	68	114	geen overschrijding
kwik	0,06	0,06	0,23	0,46	4,0	7,7	geen overschrijding
lood	34,0	34,0	61	122	221	381	geen overschrijding
nikkel	9,85	9,85	19	38	66	113	geen overschrijding
zink	66,0	66,0	80	160	245	411	geen overschrijding
cyanide (vrij)	66,50	66,50	1	2	11	20	overschrijding samenst. waarde bijlage 2
naftaleen	<0,1	<0,1				1,1	geen overschrijding bijlage 2
fenantreen	0,74	0,74				4,4	geen overschrijding bijlage 2
antraceen	0,25	0,25				2,2	geen overschrijding bijlage 2
fluoranteen	1,20	1,20				7,7	geen overschrijding bijlage 2
benz(a)antraceen	0,44	0,44				8,8	geen overschrijding bijlage 2
chryseen	0,40	0,40				2,2	geen overschrijding bijlage 2
benzo(k)fluoranteen	0,21	0,21				8,8	geen overschrijding bijlage 2
benzo(a)pyreen	0,43	0,43				2,2	geen overschrijding bijlage 2
benzo(ghi)peryleen	0,27	0,27				8,8	geen overschrijding bijlage 2
indeno(1,2,3cd)pyreen	0,32	0,32				8,8	geen overschrijding bijlage 2
PAK totaal (10 v. VROM)	4,25	4,25	1,0	2,0	21	40	> 2x sam. waarde (bijl. 1)
EOX 1)	< 0,1	< 0,1	0,8			0,8	geen overschrijding
minerale olie	105,0	105,0	11,0	22,0	61	110	> 2x sam. waarde (bijl. 1)

[1] = voor EOX geldt geen samenstellingswaarde indien wordt voldaan aan de waarden voor chloorbenzenen, chloorfenolen, PCB's en OCB's

[2] = voor drins en DDT/DDE/DDD geldt een grens van 3x de samenstellingswaarde

[3] = indien het gehalte organisch stof kleiner is dan de rapportagegrens, wordt altijd een waarde berekend (teneinde samenstellingswaarden te berekenen)

[4] = voor chloride noemt bijlage 2 geen samenstellingswaarde, maar er geldt geen immissiewaarde indien de samenstellingswaarde kleiner is dan 560 mg/kgds

< meetwaarde kleiner dan rapportagegrens

CONCLUSIES:

Er is/zijn overschrijdingen van de samenstellingswaarden (niet-schoon) van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit.

De partij is niet geschikt voor hergebruik.

Homogeniteit: verhouding van een of meer parameters niet correct, navraag gedaan:

TOETSING GROND AAN SAMENSTELLINGSWAARDEN

versie 8.1, 8 nov. 2006

opdrachtgever	Provincie Zeeland
projectnummer	862875
omschrijving partij	D10
partij	10

herkomst	Sanering Gasfabriek Axel
materiaal (soort)	zandige klei
partij grootte (ton)	525
datum bemonstering	16-6-2008
bemonsteringsstrategie	protocol 1001, BRL Monsterneming Bouwstoffenbesluit
bemonsterd door	ABO- Milieuconsult B.V.
analyserapport	SGS200807000576 en 200807001235
toetsingskader	conform Bijlage F, bij artikel 4.1. van de uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit
zekerheidsfactor	1

Analyseparameter (eenheden in mg/kgds tenzij anders vermeld)	Gemiddelde te toetsen meetwaarden		Toetsingswaarden Bouwstoffenbesluit (incl. corr.: lutum (L) en organisch stof (H))				Beoordeling
	van geanalyseerde gehalten	gemiddelde meetwaarde, met ZF=1	samenstellingswaarde bijlage 1	2x of 3x[2] samenstellingsw. bijlage 1	tussenwaarde	samenstellingswaarde bijlage 2	
Lutum, deeltjes < 2 µm (%)	12,0						
Organisch stof (gew % ds) 3)	3,7						
Vochtgehalte (%)	17,5						
pH ($CaCl_2$) (-)	-						
Metalen							
arseen	8,80	8,80	21	43	31	40,4	geen overschrijding
cadmium	< 0,4	< 0,4	0,6	1,1	4,6	8,6	geen overschrijding
chroom	29,50	29,50	74	148	178	281	geen overschrijding
koper	12,00	12,00	24	49	77	129	geen overschrijding
kwik	0,13	0,13	0,25	0,49	4,2	8,2	geen overschrijding
lood	49,0	49,0	66	131	238	410	geen overschrijding
nikkel	13,50	13,50	22	44	77	132	geen overschrijding
zink	69,0	69,0	92	183	281	471	geen overschrijding
cyanide (vrij)	12,50	12,50	1	2	11	20	> tussenwaarde
naftaleen	4,60	4,60				1,9	overschrijding samenst. waarde bijlage 2
fenantreen	12,00	12,00				7,4	overschrijding samenst. waarde bijlage 2
antraceen	3,60	3,60				3,7	geen overschrijding bijlage 2
fluoranteen	17,50	17,50				13,0	overschrijding samenst. waarde bijlage 2
benz(a)antraceen	6,40	6,40				14,8	geen overschrijding bijlage 2
chryseen	5,45	5,45				3,7	overschrijding samenst. waarde bijlage 2
benzo(k)fluoranteen	3,35	3,35				14,8	geen overschrijding bijlage 2
benzo(a)pyreen	7,40	7,40				3,7	overschrijding samenst. waarde bijlage 2
benzo(ghi)peryleen	5,50	5,50				14,8	geen overschrijding bijlage 2
indeno(1,2,3cd)pyreen	5,35	5,35				14,8	geen overschrijding bijlage 2
PAK totaal (10 v. VROM)	71,50	71,50	1,0	2,0	21	40	overschrijding samenst. waarde bijlage 2
EOX 1)	< 0,1	< 0,1	0,8			0,8	geen overschrijding
minerale olie	220,0	220,0	18,5	37,0	102	185	overschrijding samenst. waarde bijlage 2

[1] = voor EOX geldt geen samenstellingswaarde indien wordt voldaan aan de waarden voor chloorbenzenen, chloorfenolen, PCB's en OCB's

[2] = voor drins en DDT/DDE/DDD geldt een grens van 3x de samenstellingswaarde

[3] = indien het gehalte organisch stof kleiner is dan de rapportagegrens, wordt altijd een waarde berekend (teneinde samenstellingswaarden te berekenen)

[4] = voor chloride noemt bijlage 2 geen samenstellingswaarde, maar er geldt geen immissiewaarde indien de samenstellingswaarde kleiner is dan 560 mg/kgds

< meetwaarde kleiner dan rapportagegrens

CONCLUSIES:

Er is/zijn overschrijdingen van de samenstellingswaarden (niet-schoon) van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit.

De partij is niet geschikt voor hergebruik.

Homogeniteit: spreiding van de waarden is in orde

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/05/2008

ANALYSERAPPORT 200805001251

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D1 Straatrand magazijn en dienstruimte Delta (Grond)
2 : D2 Straatrand Mieras 350 m3 (Grond)
3 : D3 Teelaarde de Putter 1500 m3 (Grond)

Monstercode				1	2	3
Monstername datum				22/05/08	22/05/08	22/05/08
Parameter		Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[Conform NEN 5747]	96.2	90.5	85.5
Q Organische stof		gew%ds	[Conform o-NEN 5754]	0.38	0.61	2.2
CHLOORVERBINDINGEN						
Q EOX	als Cl	mg/kgds	[Gelijkwaardig aan NEN 5735]	< 0.10	< 0.10	< 0.10
ZWARE METALEN						
Q Arseen	als As	mg/kgds	[Conform o-NEN 6961/NEN 6966]	8.1	< 4.0	16
Q Cadmium	als Cd	mg/kgds	[Conform o-NEN 6961/NEN 6966]	< 0.40	< 0.40	< 0.40
Q Chroom	als Cr	mg/kgds	[Conform o-NEN 6961/NEN 6966]	23	17	34
Q Koper	als Cu	mg/kgds	[Conform o-NEN 6961/NEN 6966]	< 5.0	< 5.0	10
Q Kwik	als Hg	mg/kgds	[Conf. o-NEN6961/NEN-ISO16772]	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Q Lood	als Pb	mg/kgds	[Conform o-NEN 6961/NEN 6966]	< 13	< 13	18
Q Nikkel	als Ni	mg/kgds	[Conform o-NEN 6961/NEN 6966]	< 3.0	4.4	14
Q Zink	als Zn	mg/kgds	[Conform o-NEN 6961/NEN 6966]	29	< 20	52
MINERALE OLIEN						
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[Gelijkwaardig aan NEN 5733]	< 20	< 20	< 20
Fractie C-10 - C-12		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-22 - C-30		mg/kgds		< 5.0	5.0	< 5.0
Fractie C-30 - C-40		mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 29/05/2008

ANALYSERAPPORT 200805001251

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D1 Straatrand magazijn en dienstruimte Delta (Grond)
2 : D2 Straatrand Mieras 350 m3 (Grond)
3 : D3 Teelaarde de Putter 1500 m3 (Grond)

Monstercode			1	2	3	
Monstername datum			22/05/08	22/05/08	22/05/08	
Parameter	Eenheid	Methode				
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen	mg/kgds	[Conform o-NVN 5710]	< 0.05	< 0.05	< 0.50	*
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	0.069	0.96	
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	1.6	
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	0.23	4.7	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	0.12	2.4	
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	0.14	2.7	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	0.069	1.2	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.16	3.1	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	0.12	2.1	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	0.097	1.8	
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)	mg/kgds		< 0.5	1.0	< 21	
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	1.1	< 21	
FRACTIE ANALYSES						
Q < 2 µm	gew%ds	[Conform o-NEN 5753]	2.0	4.2	15	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/05/2008

ANALYSERAPPORT 200805001251

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : Opdrachtgever

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/05/2008

ANALYSERAPPORT 200805001251

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : Opdrachtgever

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 3 Monsteromschrijving: D3 Teelaarde de Putter 1500 m3

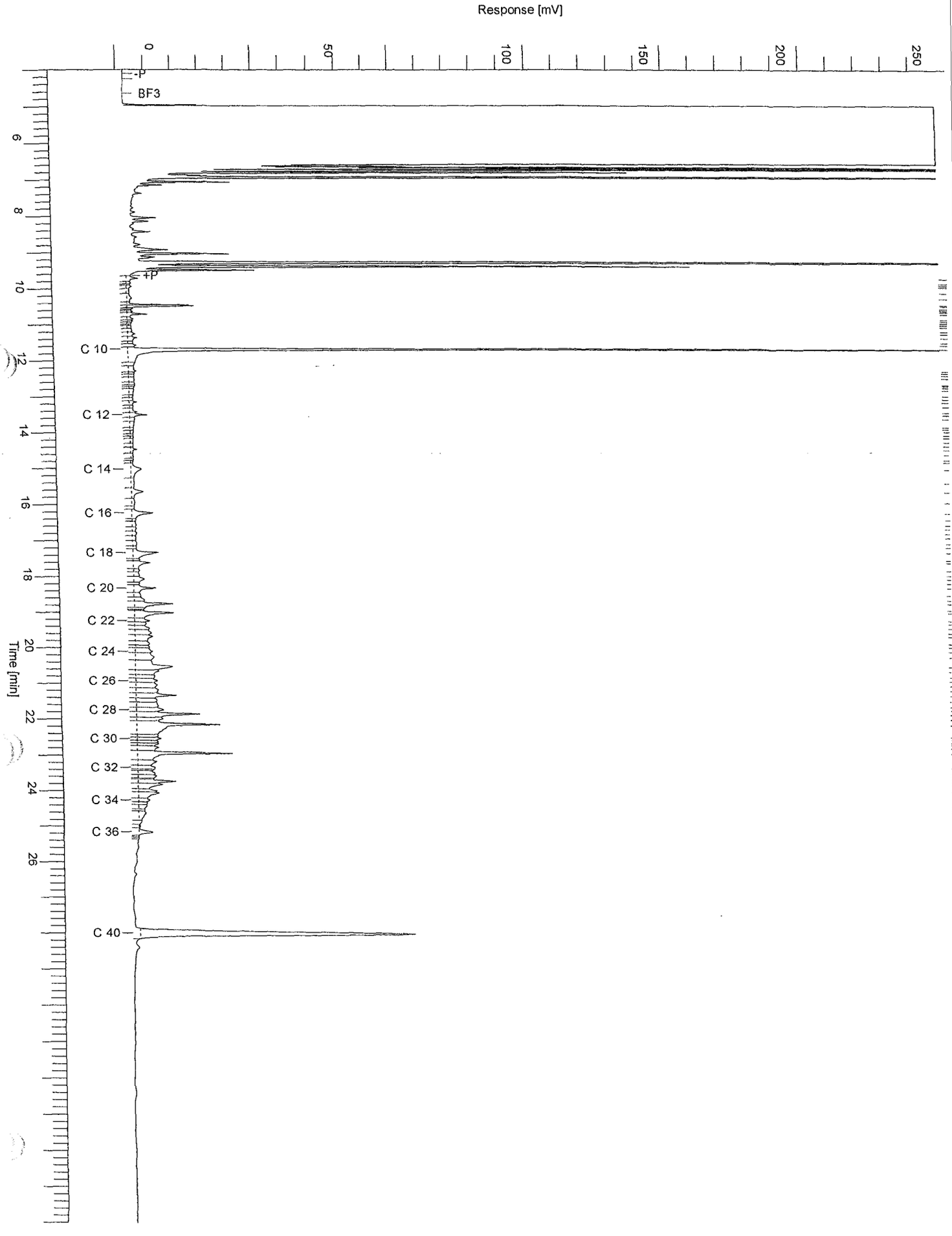
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

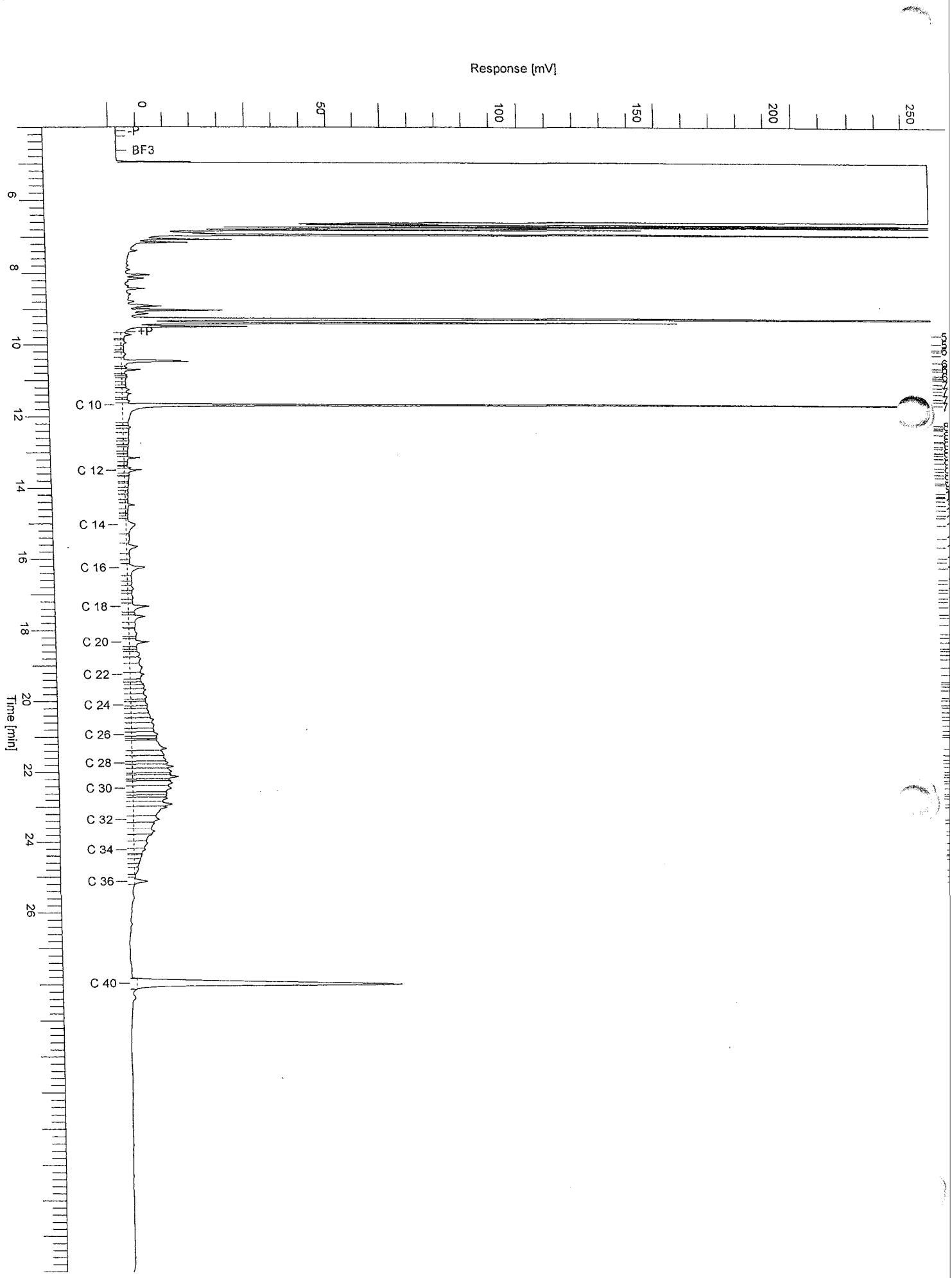
Chromatogram

Sample Name : 200805001251003 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-05\mo-10-0519-166-20080526-085253.raw
Date : 5/26/2008 08:53:21
Method : Minoil PE Time of Injection: 5/26/2008 04:20:53
Start Time : 0.00 min End Time : 32.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



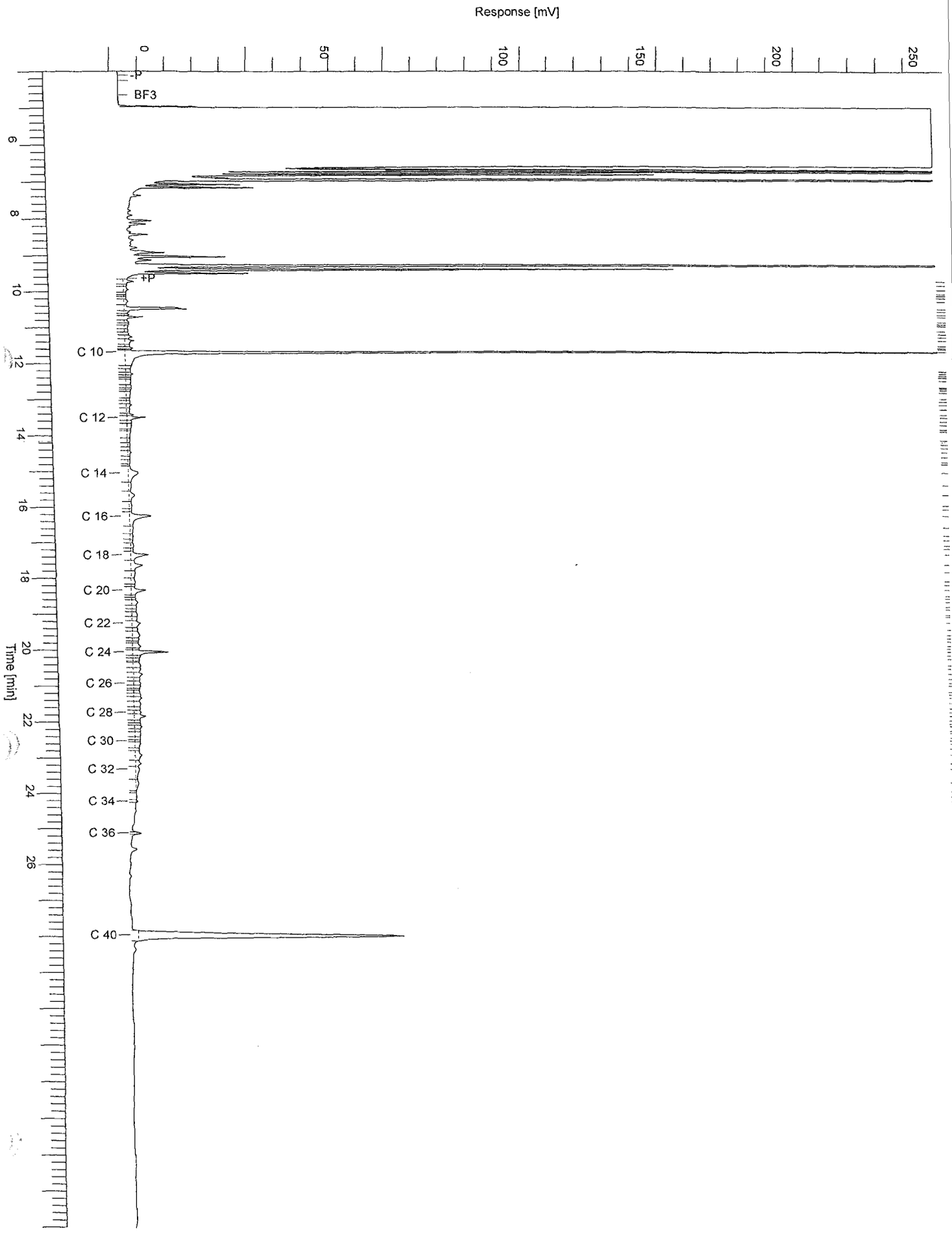
Chromatogram

Sample Name : 200805001251002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-05\mo-10-0519-165-20080526-085234.raw
Date : 5/26/2008 08:52:48
Method : Minoil PE Time of Injection: 5/26/2008 03:35:38
Start Time : 0.00 min End Time : 32.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200805001251001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-05\mo-10-0519-164-20080526-085214.raw
Date : 5/26/2008 08:52:28
Method : Minoil PE Time of Injection: 5/26/2008 02:50:19
Start Time : 0.00 min End Time : 32.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001068

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4425

Monsteromschrijvingen :
1 : D10-A: D10 (-) (Grond)
2 : D10-B: D10 (-) (Grond)
3 : D5-A: D5 (-) (Grond)

Monstercode / Monstername datum				1 16/06/08	2 16/06/08	3 16/06/08
Parameter		Eenheid	Methode			
Analyse conform AS3000				X	X	X
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	81.2	82.6	79.8
Q Organische stof		gew%ds	[conform o-NEN 5754]			2.8
CHLOORVERBINDINGEN						
Q EOX	als Cl	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5735]	0.14	0.12	< 0.10
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN						
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	17	10	< 1.0
ZWARE METALEN						
Q Arseen	als As	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	8.9	8.2	13
Q Cadmium	als Cd	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	< 0.40	< 0.40	< 0.40
Q Chroom	als Cr	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	24	20	27
Q Koper	als Cu	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	11	12	10
Q Kwik	als Hg	mg/kgds	[conf. o-NEN6961/NEN-ISO16772]	0.14	0.15	< 0.10
Q Lood	als Pb	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	51	47	18
Q Nikkel	als Ni	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	14	12	13
Q Zink	als Zn	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	73	71	47
MINERALE OLIEN						
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	330	260	170

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 25/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001068

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4425

Monsteromschrijvingen : 4 : D5-B: D5 (-) (Grond)

Monstercode			4
Monstername datum			16/06/08
Parameter	Eenheid	Methode	
Q Chryseen	mg/kgds		4.5
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		2.5
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		6.5
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		4.6
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		4.5
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)	mg/kgds		< 38
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		< 37
FRACTIE ANALYSES			
Q < 2 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]	14

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

Het laboratorium is erkend voor het uitvoeren van analyses zoals genoemd in SIKB-protocollen 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3110, 3120, 3130, 3140 en 3150.

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001068

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001068

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: D10-B: D10 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 3 Monsteromschrijving: D5-A: D5 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 4 Monsteromschrijving: D5-B: D5 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001069

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4426

Monsteromschrijvingen : 1 : D10-A: D10 (-) (Grond)
2 : D10-B: D10 (-) (Grond)

Monstercode				1	2
Monstername datum				16/06/08	16/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	82.3	82.7
Q Organische stof		gew%ds	[conform o-NEN 5754]	3.3	3.7
pH(KCl)			[conform NEN-ISO-10390]	7.6	7.7
Temperatuur pH-meting		°C		20.3	20.5
Carbonaat CaCO3	als	g/kgds	[conform NEN-ISO 10693]	48	46
FRACTIE ANALYSES					
Q < 2 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	12	9.9
< 16 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	18	15
< 35 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	23	19
< 50 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	35	30
< 63 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	41	36
< 125 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	67	65
< 250 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	81	82
< 500 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	83	84
< 1000 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	84	85
< 2000 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	85	86

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 26/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001069

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4426

Monsteromschrijvingen : 1 : D10-A: D10 (-) (Grond)
2 : D10-B: D10 (-) (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		16/06/08	16/06/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vaarmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001069

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 24/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001070

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4427

Monsteromschrijvingen : 1 : D11-A: D11 (-) (Grond)
2 : D11-B: D11 (-) (Grond)

Monstercode				1	2
Monstername datum				17/06/08	17/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**		
Analyse conform AS3000				X	X
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	84.4	84.1
Q Organische stof		gew%ds	[conform o-NEN 5754]		2.3
CHLOORVERBINDINGEN					
Q EOX	als Cl	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5735]	< 0.10	0.13
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide	als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	13	12
ZWARE METALEN					
Q Arseen	als As	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	8.2	7.9
Q Cadmium	als Cd	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	< 0.40	< 0.40
Q Chroom	als Cr	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	24	22
Q Koper	als Cu	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	7.2	7.6
Q Kwik	als Hg	mg/kgds	[conf. o-NEN6961/NEN-ISO16772]	< 0.10	< 0.10
Q Lood	als Pb	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	29	32
Q Nikkel	als Ni	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	9.2	9.8
Q Zink	als Zn	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	56	58
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	51	93

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 24/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001070

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4427

Monsteromschrijvingen : 1 : D11-A: D11 (-) (Grond)
2 : D11-B: D11 (-) (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			17/06/08	17/06/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		20	33
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		21	38
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		9.5	21
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	0.16	0.086
Q Fenantreen	mg/kgds		3.1	0.84
Q Antraceen	mg/kgds		1.4	0.40
Q Fluoranteen	mg/kgds		7.1	2.4
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		2.1	0.73
Q Chryseen	mg/kgds		2.1	0.78
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		1.0	0.43
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		2.7	1.1
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		1.3	0.67
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		1.3	0.73
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)	mg/kgds		22	8.2
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		22	8.2
FRACTIE ANALYSES				
Q < 2 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		9.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

Het laboratorium is erkend voor het uitvoeren van analyses zoals genoemd in SIKB-protocollen 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3110, 3120, 3130, 3140 en 3150.

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 24/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001070

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

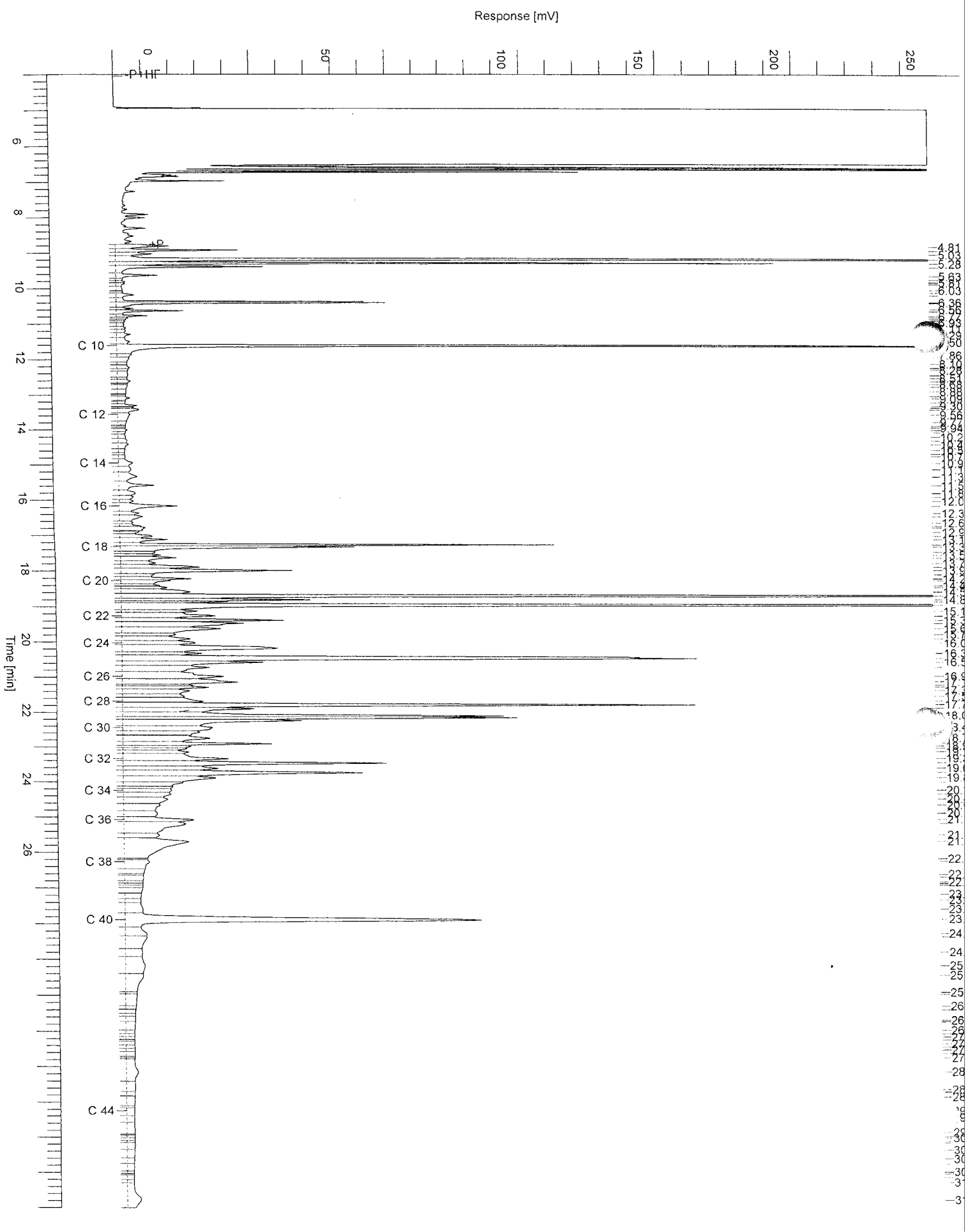
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

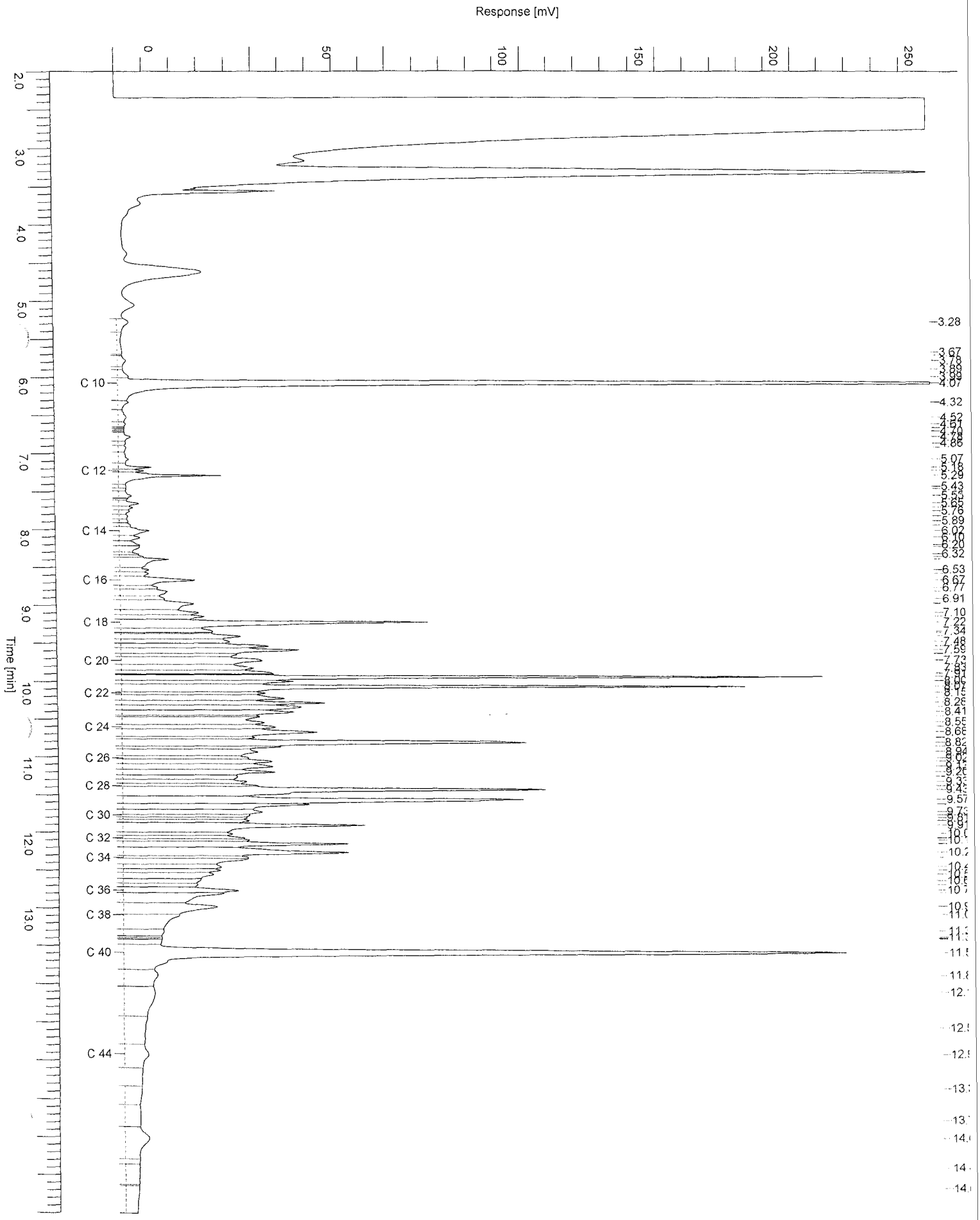
Chromatogram

Sample Name : 200806001070002 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-06\mo-10-0616-115-20080623-101136.raw
Date : 6/23/2008 10:11:51
Method : Minoil PE Time of Injection: 6/22/2008 16:45:10
Start Time : 0.00 min End Time : 32.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200806001070001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0616-222-20080622-074603.raw
Date : 6/22/2008 07:46:18
Method : Min olie PE Time of Injection: 6/21/2008 21:50:21
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001071

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4428

Monsteromschrijvingen : 1 : D11-A: D11 (-) (Grond)

Monstercode				1
Monstername datum				17/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	83.8
Q Organische stof		gew%ds	[conform o-NEN 5754]	2.1
pH(KCl)			[conform NEN-ISO-10390]	7.8
Temperatuur pH-meting		°C		20.1
Carbonaat CaCO3	als	g/kgds	[conform NEN-ISO 10693]	52
FRACTIE ANALYSES				
Q < 2 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	8.4
< 16 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	12
< 35 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	16
< 50 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	24
< 63 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	30
< 125 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	60
< 250 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	80
< 500 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	85
< 1000 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	86
< 2000 µm		gew%ds	[conform o-NEN 5753]	86

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 26/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001071

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4428

Monsteromschrijvingen : 1 : D11-A: D11 (-) (Grond)

Monstercode	1
Monstername datum	17/06/08

Parameter	Eenheid	Methode

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001071

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001362-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4456

Monsteromschrijvingen : 1 : D12-B: D12 (-) (Grond)
2 : D12-A: D12 (-) (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			20/06/08	20/06/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
Analyse conform AS3000			X	X
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.4	82.5
CHLOORVERBINDINGEN				
Q EOX als Cl	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5735]		0.15
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	9.6
ZWARE METALEN				
Q Arseen	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]		9.1
Q Cadmium	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]		< 0.40
Q Chroom	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]		25
Q Koper	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]		8.4
Q Kwik	mg/kgds	[conf. NEN6961/NEN-ISO16772]		< 0.10
Q Lood	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]		80
Q Nikkel	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]		10
Q Zink	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]		74
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]		240
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds			< 5.0

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 26/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001362-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4456

Monsteromschrijvingen : 1 : D12-B: D12 (-) (Grond)
2 : D12-A: D12 (-) (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		20/06/08	20/06/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		64
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		130
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		46
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	0.52
Q Fenantreen	mg/kgds		2.1
Q Antraceen	mg/kgds		0.62
Q Fluoranteen	mg/kgds		4.0
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		1.1
Q Chryseen	mg/kgds		1.3
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		0.70
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		1.9
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		1.1
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		1.1
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		14
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		14

Dit is een gewijzigd rapport. Met dit rapport worden alle voorgaande rapporten met bovenstaand rapportnummer vervangen en ongeldig verklaard.

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

Het laboratorium is erkend voor het uitvoeren van analyses zoals genoemd in SIKB-protocollen 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3110, 3120, 3130, 3140 en 3150.

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 26/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001362-R

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 01/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001363

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4457

Monsteromschrijvingen : 1 : D12-B: D12 (-) (Grond)
2 : D12-A: D12 (-) (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			20/06/08	20/06/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
Analyse conform AS3000			X	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.3	82.1
Q Organische stof	gew%ds	[conform NEN 5754]	1.9	2.8
pH(KCl)		[conform NEN-ISO-10390]		7.6
Temperatuur pH-meting	°C			20.2
Carbonaat als CaCO3	g/kgds	[conform NEN-ISO 10693]		49
CHLOORVERBINDINGEN				
Q EOX als Cl	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5735]	0.17	
ZWARE METALEN				
Q Arseen	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966]	10	
Q Cadmium	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966]	< 0.40	
Q Chroom	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966]	31	
Q Koper	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966]	9.6	
Q Kwik	mg/kgds	[conf. NEN6961/NEN-ISO16772]	0.22	
Q Lood	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966]	100	
Q Nikkel	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966]	12	
Q Zink	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966]	81	
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	280	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 01/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001363

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4457

Monsteromschrijvingen : 1 : D12-B: D12 (-) (Grond)
2 : D12-A: D12 (-) (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			20/06/08	20/06/08
Parameter	Eenheid	Methode		
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		70	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		150	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		54	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	0.97	
Q Fenantreen	mg/kgds		4.3	
Q Antraceen	mg/kgds		1.4	
Q Fluoranteen	mg/kgds		6.0	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		1.7	
Q Chryseen	mg/kgds		1.9	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		0.98	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		2.7	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		1.5	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		1.5	
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		23	
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		23	
FRACTIE ANALYSES				
Q < 2 µm	gew%ds	[conform NEN 5753]	14	
Q < 2 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		11
< 16 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		17
< 35 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		21
< 50 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		32
< 63 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		39
< 125 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		65
< 250 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		82
< 500 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		85
< 1000 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		86
< 2000 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]		86

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 01/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001363

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4457

Monsteromschrijvingen : 1 : D12-B: D12 (-) (Grond)
2 : D12-A: D12 (-) (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		20/06/08	20/06/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

Het laboratorium is erkend voor het uitvoeren van analyses zoals genoemd in SIKB-protocollen 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3110, 3120, 3130, 3140 en 3150.

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 01/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001363

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

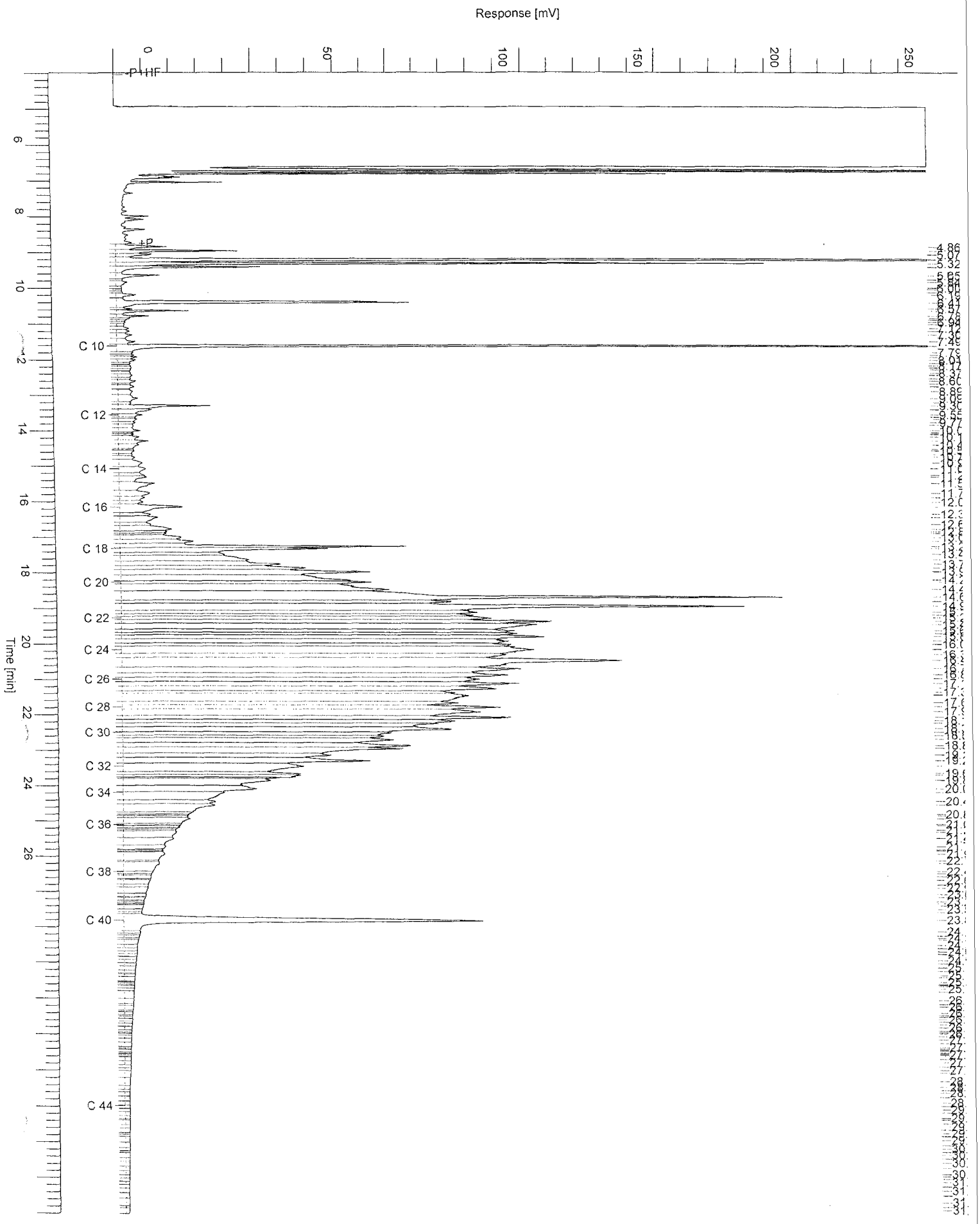
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200806001363001 onv Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-06\mo-10-0623-090-20080626-122035.raw
Date : 6/26/2008 12:20:50
Method : Minoil PE Time of Injection: 6/26/2008 10:06:02
Start Time : 0.00 min End Time : 32.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 27/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001479

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : D10A (Grond)
2 : D10B (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		16/06/08	16/06/08
Parameter	Eenheid Methode		
FRACTIE ANALYSES			
< 63 µm	gew%ds	34	40

i.o.
K.J. Vuurmans
Laboratorium-manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 27/06/2008

ANALYSERAPPORT 200806001479

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001723

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : D12B (Grond)

Monstercode				1
Monstername datum				20/06/08
Parameter		**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof		gew%	[conform NEN 5747]	82.7
CHLOORVERBINDINGEN				
Q EOX	als Cl	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5735]	0.25
ZWARE METALEN				
Q Arseen	als As	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	10
Q Cadmium	als Cd	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	< 0.40
Q Chroom	als Cr	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	31
Q Koper	als Cu	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	9.6
Q Kwik	als Hg	mg/kgds	[conf. o-NEN6961/NEN-ISO16772]	< 0.10
Q Lood	als Pb	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	83
Q Nikkel	als Ni	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	12
Q Zink	als Zn	mg/kgds	[conform o-NEN 6961/NEN 6966]	87
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie fracties (GC)		mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	180
Fractie C-10 - C-12		mg/kgds		< 5.0
Fractie C-12 - C-22		mg/kgds		38
Fractie C-22 - C-30		mg/kgds		94
Fractie C-30 - C-40		mg/kgds		43

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 03/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001723

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : D12B (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			20/06/08
Parameter	Eenheid	Methode	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	0.74
Q Fenantreen	mg/kgds		2.6
Q Antraceen	mg/kgds		1.2
Q Fluoranteen	mg/kgds		6.2
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		2.6
Q Chryseen	mg/kgds		2.4
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		1.3
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		2.8
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		1.9
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		1.8
Q PAK's tot. 10 (V: VROM)	mg/kgds		24
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		24

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/07/2008

ANALYSERAPPORT 200806001723

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : San. Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

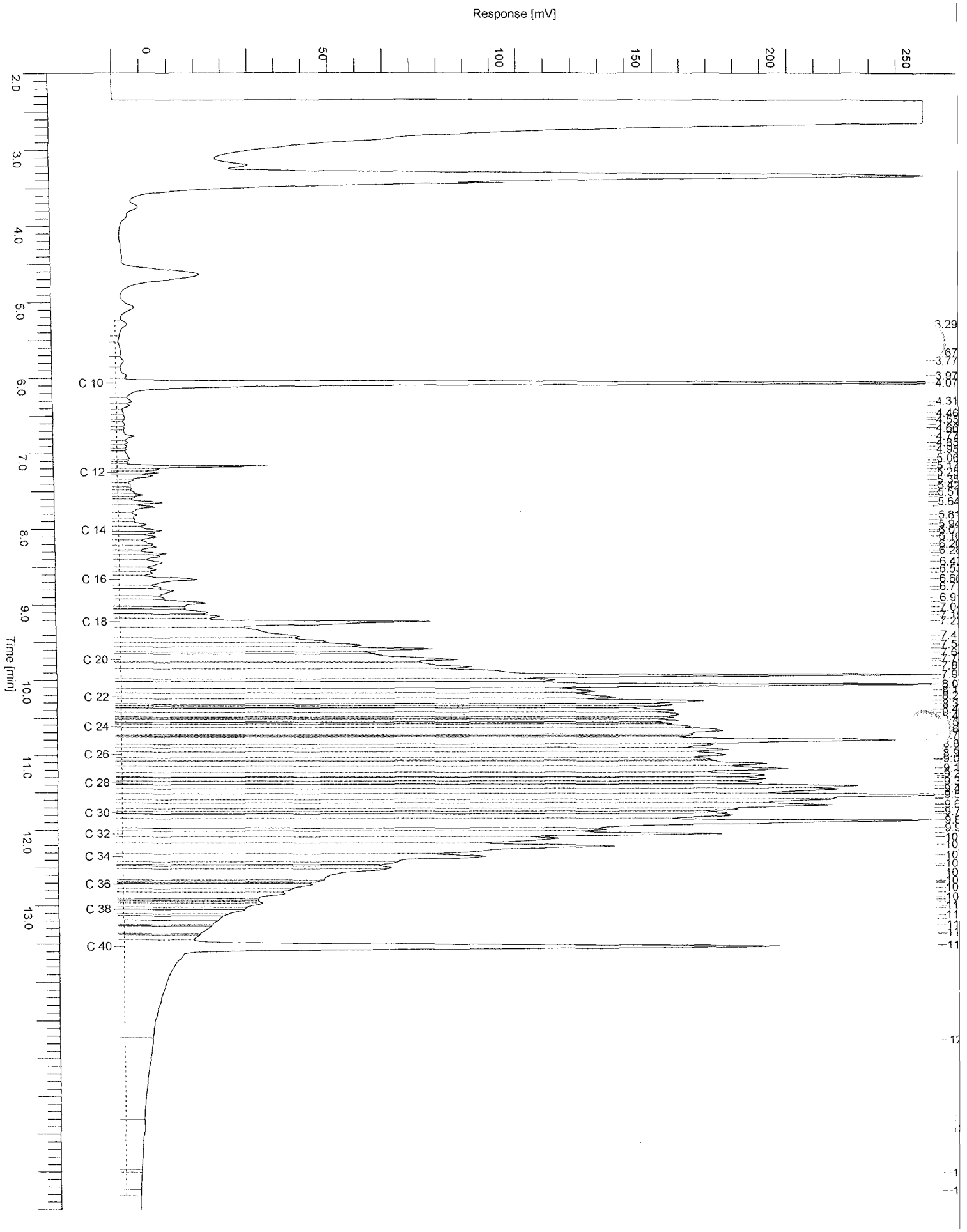
Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: D12B
- Minerale Olie Fracties (beperkt)
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- EOX
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- EOX als Cl
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200806001723001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-06\mo-34-0630-075-20080703-081147.raw
Date : 7/3/2008 08:12:02
Method : Min olie PE Time of Injection: 7/2/2008 21:05:06
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 15/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000072

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4504

Monsteromschrijvingen :
1 : D5-A: D5 (-) (Grond)
2 : D5-B: D5 (-) (Grond)
3 : D11-A: D11 (-) (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			16/06/08	16/06/08	17/06/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[cf. NEN-ISO 11465/AP04-SG-II]	81.4	81.6	84.9
Q Organische stof	gew%ds	[cf. NEN 5754/AP04-SG-IV]	2.3	2.0	2.1
CHLOORVERBINDINGEN					
Q EOX als Cl	mg/kgds	[cf. NEN 5735/AP04-SG-X]	< 0.10	< 0.10	0.10
ZWARE METALEN					
Q Arseen	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	13	12	8.9
Q Cadmium	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	< 0.40	< 0.40	< 0.40
Q Chroom	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	28	29	24
Q Koper	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	11	10	9.3
Q Kwik niet-vluchtig	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NEN-ISO 16772/AP04-SG-VI]	0.10	0.084	0.058
Q Lood	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	23	19	37
Q Nikkel	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	13	13	9.8
Q Zink	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	52	48	66
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie (GC)	mg/kgds	[cf. NEN 5733/AP04-SG-XI]	280	280	100
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		62	62	31
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		130	130	36
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		85	88	32

(zie volgende pagina)

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200807000072

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4504

Monsteromschrijvingen :
1 : D5-A: D5 (-) (Grond)
2 : D5-B: D5 (-) (Grond)
3 : D11-A: D11 (-) (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			16/06/08	16/06/08	17/06/08
Parameter	Eenheid	Methode			
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[cf. o-NVN 5710/AP-04-SG-IX]	< 0.50 *	< 0.50 *	< 0.10 *
Q Fenantreen	mg/kgds		1.8	1.8	0.76
Q Antraceen	mg/kgds		4.9	< 0.50	0.25
Q Fluoranteen	mg/kgds		11	3.8	1.2
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		8.7	8.9	0.44
Q Chryseen	mg/kgds		9.6	9.6	0.41
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		5.2	5.3	0.20
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		15	15	0.43
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		9.0	9.5	0.28
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		9.7	10	0.32
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		75	64	4.3
FRACTIE ANALYSES					
Q < 2 µm	gew%ds	[cf. NEN 5753/AP04-SG-III]	16	15	8.3

(zie volgende pagina)

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200807000072

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4504

Monsteromschrijvingen : 4 : D11-B: D11 (-) (Grond)

Parameter	Eenheid	Methode		
Monstercode			4	
Monstername datum			17/06/08	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[cf. NEN-ISO 11465/AP04-SG-II]	84.5	
Q Organische stof	gew%ds	[cf. NEN 5754/AP04-SG-IV]	2.3	
CHLOORVERBINDINGEN				
Q EOX als Cl	mg/kgds	[cf. NEN 5735/AP04-SG-X]	< 0.10	
ZWARE METALEN				
Q Arseen	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	8.5	
Q Cadmium	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	< 0.40	
Q Chroom	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	25	
Q Koper	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	8.8	
Q Kwik niet-vluchtig	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NEN-ISO 16772/AP04-SG-VI]	0.052	
Q Lood	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	31	
Q Nikkel	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	9.9	
Q Zink	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	66	
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie (GC)	mg/kgds	[cf. NEN 5733/AP04-SG-XI]	110	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		33	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		34	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		39	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[cf. o-NVN 5710/AP-04-SG-IX]	< 0.10	*
Q Fenantreen	mg/kgds		0.72	
Q Antraceen	mg/kgds		0.25	
Q Fluoranteen	mg/kgds		1.2	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		0.43	
Q Chryseen	mg/kgds		0.39	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		0.21	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		0.42	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		0.26	

(zie volgende pagina)

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200807000072

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4504

Monsteromschrijvingen : 4 : D11-B: D11 (-) (Grond)

Monstercode			4
Monstername datum			17/06/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		0.31
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		4.2
FRACTIE ANALYSES			
Q < 2 µm	gew%ds	[cf. NEN 5753/AP04-SG-III]	9.4

De op dit analyserapport vermelde analyseparameters die deel uitmaken van het SG1, SG2, SG3, SB1 of U1 pakket zijn geanalyseerd onder AP04-accreditatie (L-092).
Het uitvoerend laboratorium is een door het VROM aangewezen onderzoeksinstantie in het kader van het Bouwstoffenbesluit.

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 15/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000072

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 15/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000072

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: D5-A: D5 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: D5-B: D5 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 3 Monsteromschrijving: D11-A: D11 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 4 Monsteromschrijving: D11-B: D11 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000576

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4521

Monsteromschrijvingen : 1 : D10-A: D10 (-) (Grond)
2 : D10-B: D10 (-) (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			16/06/08	16/06/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[cf. NEN-ISO 11465/AP04-SG-II]	82.5	82.6
Q Organische stof	gew%ds	[cf. NEN 5754/AP04-SG-IV]	3.7	3.7
CHLOORVERBINDINGEN				
Q EOX als Cl	mg/kgds	[cf. NEN 5735/AP04-SG-X]	< 0.10	< 0.10
ZWARE METALEN				
Q Arseen	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	8.9	8.7
Q Cadmium	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	< 0.40	< 0.40
Q Chroom	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	29	30
Q Koper	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	12	12
Q Kwik niet-vluchtig	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NEN-ISO 16772/AP04-SG-VI]	0.12	0.13
Q Lood	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	56	42
Q Nikkel	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	14	13
Q Zink	mg/kgds	[cf. NEN 6961/NVN 7322/AP04-SG-V]	71	67
MINERALE OLIEN				
Q Minerale olie (GC)	mg/kgds	[cf. NEN 5733/AP04-SG-XI]	220	220
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		7.8	7.7
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		84	85
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		79	81
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		50	52

(zie volgende pagina)

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 22/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000576

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4521

Monsteromschrijvingen : 1 : D10-A: D10 (-) (Grond)
2 : D10-B: D10 (-) (Grond)

Monstercode			1		2	
Monstername datum			16/06/08		16/06/08	
Parameter	Eenheid	Methode				
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
Q Naftaleen	mg/kgds	[cf. o-NVN 5710/AP-04-SG-IX]	4.8	*	4.4	*
Q Fenantreen	mg/kgds		12		12	
Q Antraceen	mg/kgds		3.7		3.5	
Q Fluoranteen	mg/kgds		18		17	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		6.6		6.2	
Q Chryseen	mg/kgds		5.6		5.3	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		3.4		3.3	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		7.7		7.1	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		5.5		5.5	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		5.4		5.3	
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		73	*	70	*
FRACTIE ANALYSES						
Q < 2 µm	gew%ds	[cf. NEN 5753/AP04-SG-III]	12		12	

De op dit analyserapport vermelde analyseparameters die deel uitmaken van het SG1, SG2, SG3, SB1 of U1 pakket zijn geanalyseerd onder AP04-accreditatie (L-092).
Het uitvoerend laboratorium is een door het VROM aangewezen onderzoeksinstantie in het kader van het Bouwstoffenbesluit.

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000576

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: D10-A: D10 (-)
- Droge stof
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- PAK's (VROM)
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- Minerale Olie Fracties
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- Organische stof
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- EOX als Cl
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: D10-B: D10 (-)
- Droge stof
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- PAK's (VROM)
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- Minerale Olie Fracties
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- Organische stof
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden
- EOX als Cl
  De conserveringstermijn is voor de desbetreffende analyse overschreden

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE

datum : 's Gravenpolder, 22/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000576

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000576

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: D10-A: D10 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: D10-B: D10 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

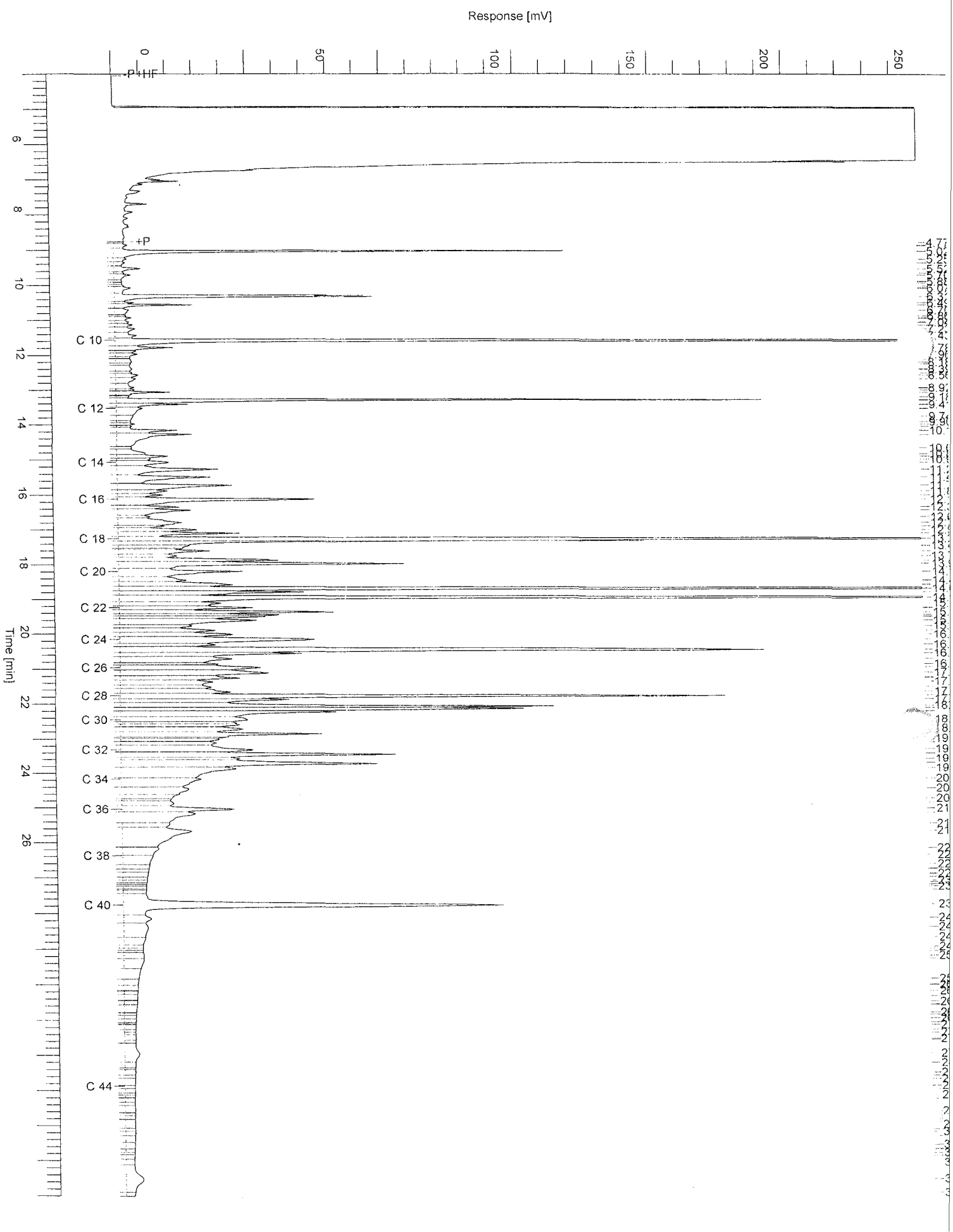
(laatste pagina)

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

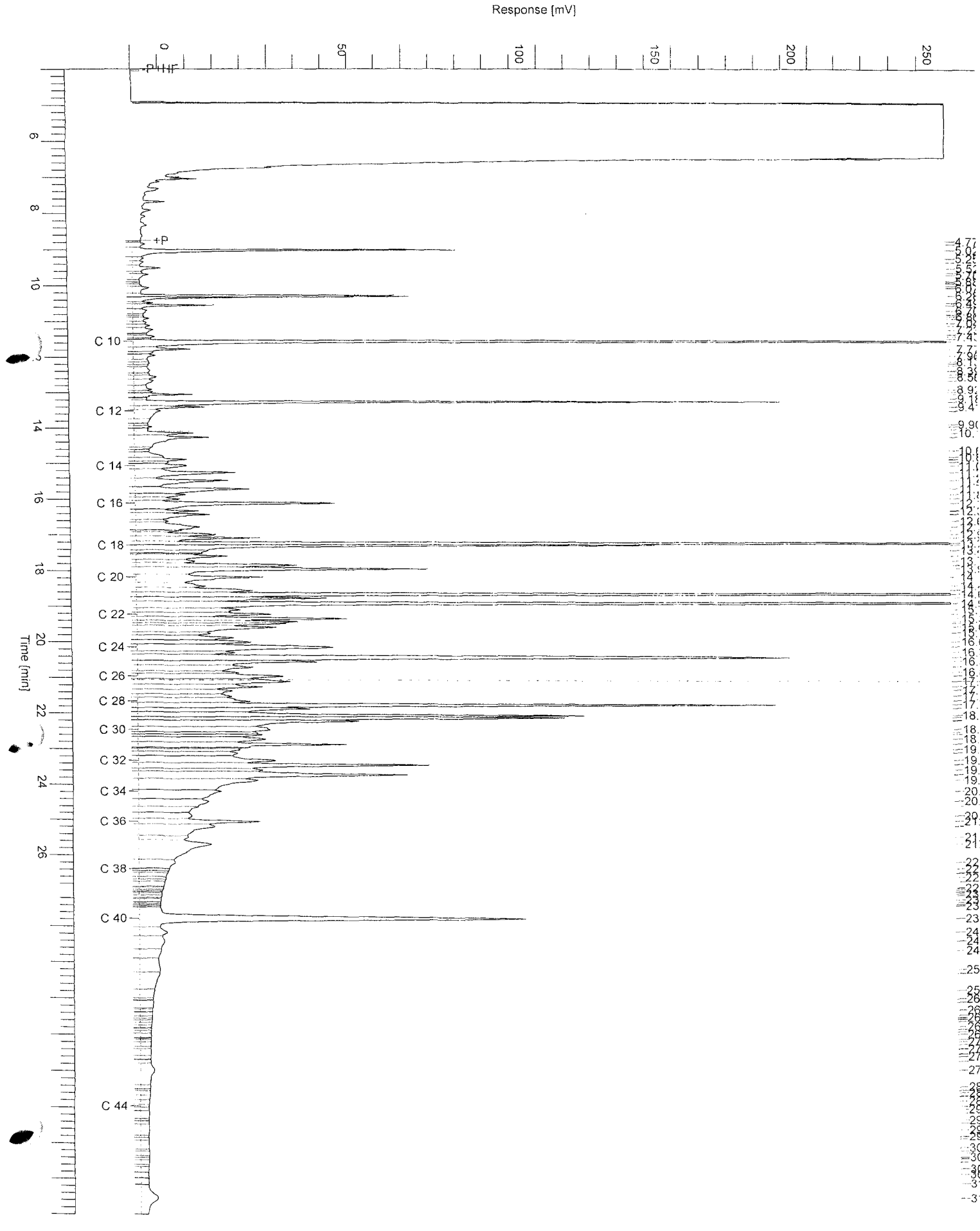
Chromatogram

Sample Name : 200807000576001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-07\mo-10-0714-132-20080720-131137.raw
Date : 7/20/2008 13:11:52
Method : Minoil PE Time of Injection: 7/19/2008 16:21:31
Start Time : 0.00 min End Time : 32.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200807000576002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc10\2008-07\mo-10-0714-134-20080720-131216.raw
Date : 7/20/2008 13:12:31
Method : Minoil PE Time of Injection: 7/19/2008 17:51:52
Start Time : 0.00 min End Time : 32.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



datum : 's Gravenpolder, 23/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000761

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4526

Monsteromschrijvingen : 1 : D14-A: D14 (-) (Grond)
2 : D14-B: D14 (-) (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			11/07/08	11/07/08
Parameter	Eenheid	Methode		
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		15	14
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		68	35
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		58	30
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	0.12	0.11
Q Fenantreen	mg/kgds		0.53	0.66
Q Antraceen	mg/kgds		0.36	0.28
Q Fluoranteen	mg/kgds		2.3	2.5
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		1.0	0.87
Q Chryseen	mg/kgds		1.0	0.73
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		0.60	0.48
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		1.0	0.83
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		0.89	0.77
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		1.0	0.77
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		8.9	8.0
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		8.9	8.0
FRACTIE ANALYSES				
Q < 2 µm	gew%ds	[conform o-NEN 5753]	8.1	7.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

Het laboratorium is erkend voor het uitvoeren van analyses zoals genoemd in SIKB-protocollen 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3110, 3120, 3130, 3140 en 3150.

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 23/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807000761

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

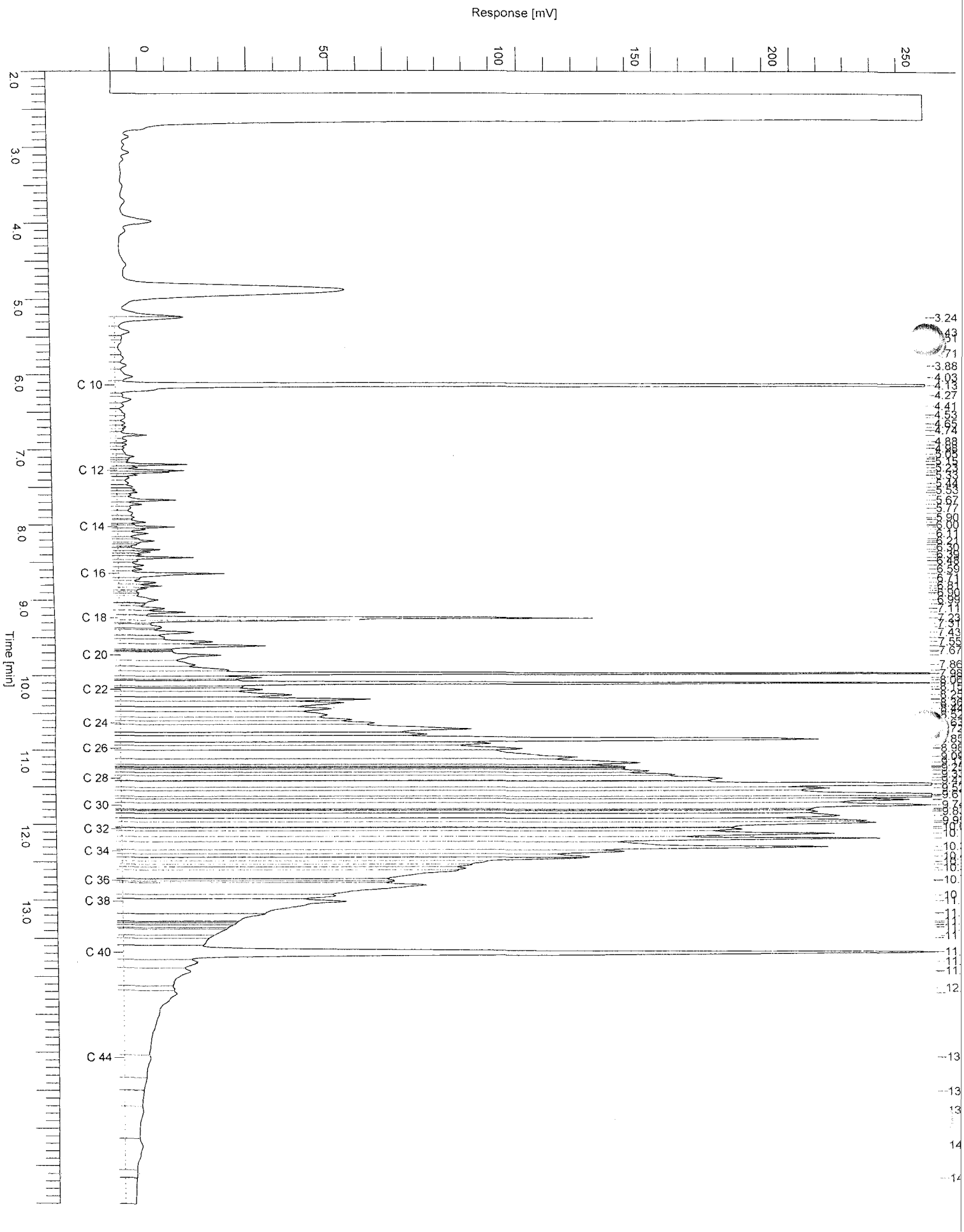
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

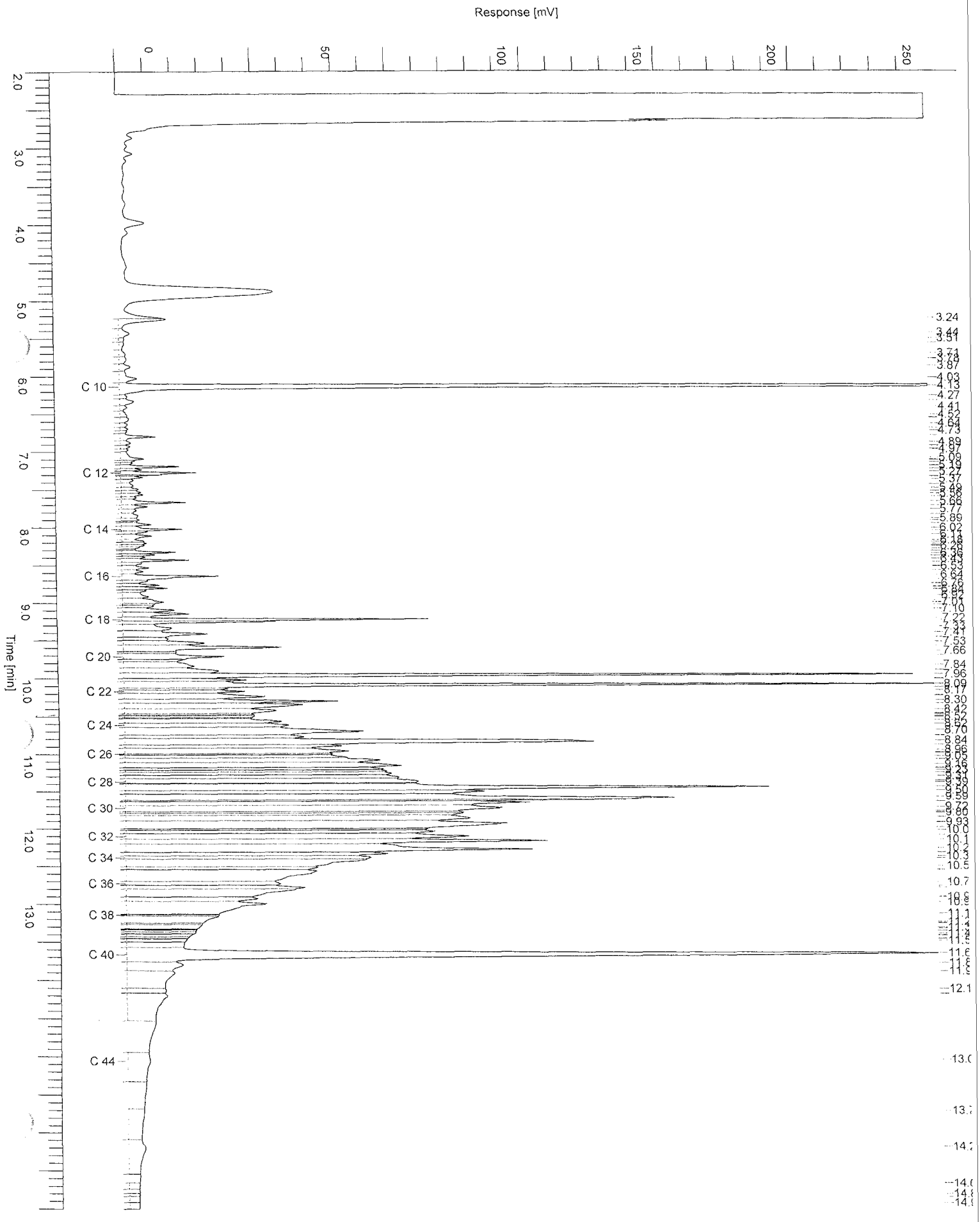
Chromatogram

Sample Name : 200807000761001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-07\mo-34-0714-084-20080718-063859.raw
Date : 7/18/2008 06:39:14
Method : Min olie PE Time of Injection: 7/17/2008 15:12:07
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200807000761002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\ls-gc34\2008-07\mo-34-0714-085-20080718-063918.raw
Date : 7/18/2008 06:39:33
Method : Min olie PE Time of Injection: 7/17/2008 15:34:28
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807001127

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D16 Straatzand Mementa (Grond)
2 : D17 Mengmonster tbv direkt afvoer Gent (Grond)

Monstercode			1	2	
Monstername datum			18/07/08	18/07/08	
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN 5747]	91.9	79.3	
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	1500	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05	1.5	*
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	22	
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	3.9	
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	36	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	12	
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	11	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	5.9	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	11	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	13	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	14	
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	130	
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	130	
FRACTIE ANALYSES					
< 63 µm	gew%ds	[Droge zeving]		2.9	

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 25/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807001127

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D16 Straatzand Mementa (Grond)
2 : D17 Mengmonster tbv direkt afvoer Gent (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			18/07/08	18/07/08
Parameter	Eenheid	Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807001127

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807001127

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: D17 Mengmonster tbv direkt afvoer Gent

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807001235

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4543

Monsteromschrijvingen :
1 : D10-A: D10 (-) (Grond)
2 : D13-A: D13 (-) (Grond)
3 : D13-B: D13 (-) (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 16/06/08	2 04/07/08	3 04/07/08
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	14	< 1.0	< 1.0

(zie volgende pagina)

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 29/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807001235

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4543

Monsteromschrijvingen :
4 : D10-B: D10 (-) (Grond)
5 : D5-A: D5 (-) (Grond)
6 : D5-B: D5 (-) (Grond)

Monstercode			4	5	6
Monstername datum			16/06/08	16/06/08	16/06/08
Parameter	Eenheid	Methode			
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	11	< 1.0	< 1.0

(zie volgende pagina)

Kwaliteitswaarborg Bodemsaneringen

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 29/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807001235

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4543

Monsteromschrijvingen : 7 : D11-A: D11 (-) (Grond)
8 : D11-B: D11 (-) (Grond)

Monstercode			7	8
Monstername datum			17/06/08	17/06/08
Parameter	Eenheid	Methode		
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	120	13

De op dit analyserapport vermelde analyseparameters die deel uitmaken van het SG1, SG2, SG3, SB1 of U1 pakket zijn geanalyseerd onder AP04-accreditatie (L-092).
Het uitvoerend laboratorium is een door het VROM aangewezen onderzoeksinstantie in het kader van het Bouwstoffenbesluit.

i.v.m.
K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters.
Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/07/2008

ANALYSERAPPORT 200807001235

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/09/2008

ANALYSERAPPORT 200808001548

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : D17 A tbv afvoer (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			29/08/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	72.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Vrij cyanide	mg/kgds	[conform NEN 6655]	650
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	36000

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/09/2008

ANALYSERAPPORT 200808001548

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809000054

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : D11A (Grond)
2 : D11B (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			01/09/08	01/09/08
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.8	84.4
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0	< 1.0

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 03/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809000054

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. T. van der Steen
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 02/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809000055

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Aanvulling op 200807000761

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : D14-A (Grond)
2 : D14-B (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			/ /	/ /
Parameter	Eenheid	Methode		
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	mg/kgds	[conform NEN 6655]	1.2	1.8

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. T. van der Steen
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 02/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809000055

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Aanvulling op 200807000761
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: D14-A
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: D14-B
- Bemonsteringsdatum is niet bekend. Bij het beoordelen of mogelijk de maximale houdbaarheid van het monster is overschreden is uitgegaan van een geschatte bemonsteringsdatum die ligt 1 werkdag voor de registratiedatum van het monster.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001159

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : D cunetzand Cito (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			17/09/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	90.5
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	< 1.0
MINERALE OLIEN			
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	25
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		9.1
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		7.8
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		7.2
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		0.24
Q Pyreen	mg/kgds		0.20
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		0.12
Q Chryseen	mg/kgds		0.11

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 22/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001159

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : D cunetzand Cito (Grond)

Monstercode			1
Monstername datum			17/09/08
Parameter	Eenheid	Methode	
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		0.12
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		0.063
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		0.13
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		0.085
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		0.093
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		0.84
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.95
Q PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		1.2
Q PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		1.4

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 22/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001159

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

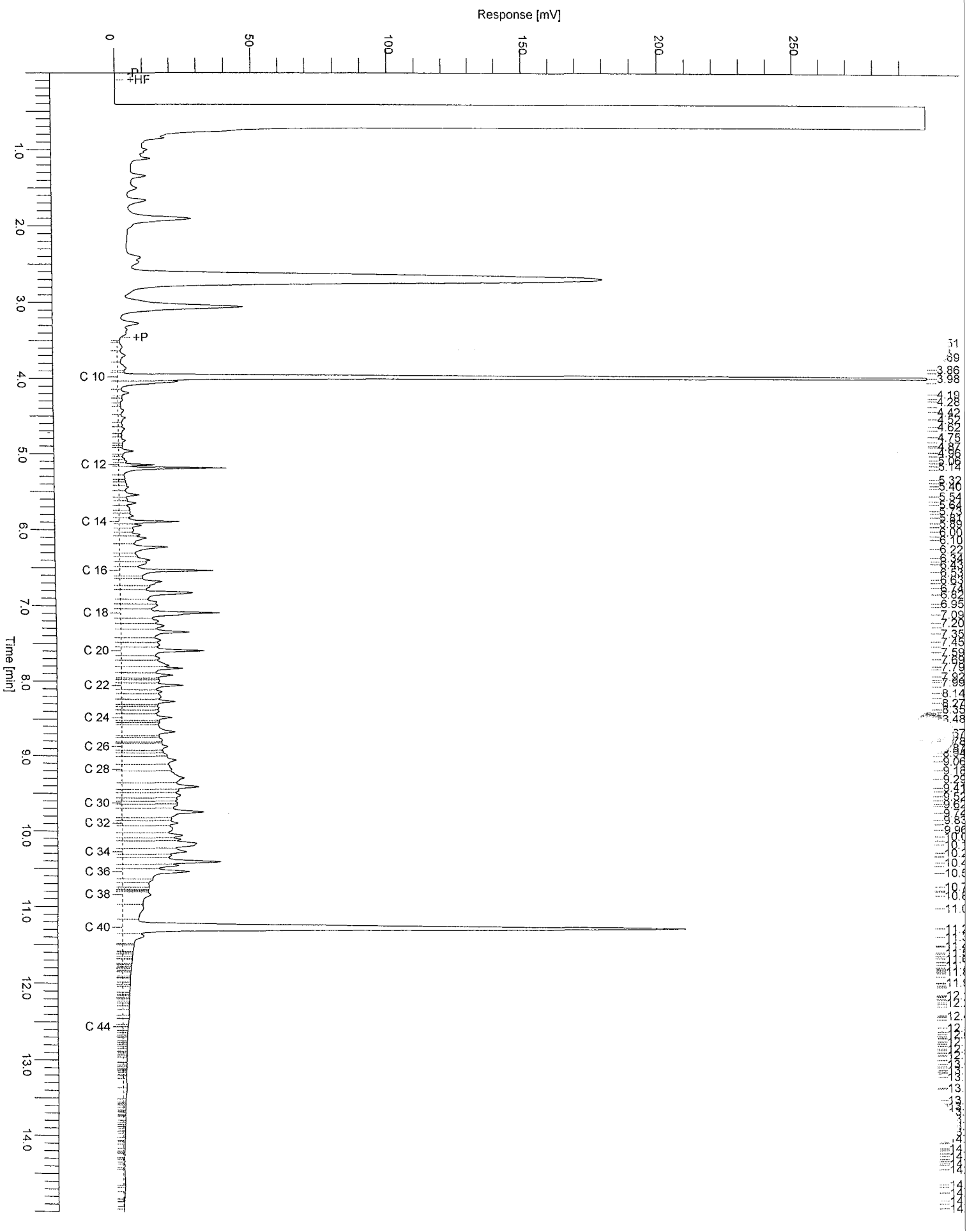
Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Chromatogram

Sample Name : 200809001159001 her Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-09\mo-14-0915-144-20080918-082347.raw
Date : 9/18/2008 8:23:57 AM
Method : minoil pe Time of Injection: 9/18/2008 7:54:03 AM
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001429

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : K 53 Riool 1000 (Grond)
2 : B 49 0.0-0.5 (Grond)
3 : D 18 Kleigrond (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			22/09/08	22/09/08	22/09/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	47.2	83.3	69.7
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	280	< 1.0	
MINERALE OLIEN					
Q Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[gelijkwaardig aan NEN 5733]	22000	< 20	
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		1400	< 5.0	
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		8700	< 5.0	
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		6400	< 5.0	
Fractie C-30 - C-40	mg/kgds		6000	< 5.0	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform o-NVN 5710]	5700	* 0.060	
Q Acenaftyleen	mg/kgds		840	< 0.05	
Q Acenafteen	mg/kgds		220	< 0.05	
Q Fluoreen	mg/kgds		620	< 0.05	
Q Fenantreen	mg/kgds		2000	< 0.05	
Q Antraceen	mg/kgds		1300	< 0.05	
Q Fluoranteen	mg/kgds		1400	0.060	
Q Pyreen	mg/kgds		1000	< 0.05	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		370	< 0.05	
Q Chryseen	mg/kgds		590	< 0.05	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

ANALYSERAPPORT 200809001429

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : K 53 Riool 1000 (Grond)
2 : B 49 0.0-0.5 (Grond)
3 : D 18 Kleigrond (Grond)

Monstercode		1	2	3
Monstername datum		22/09/08	22/09/08	22/09/08
Parameter	Eenheid Methode			
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds	280	< 0.05	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds	150	< 0.05	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds	370	< 0.05	
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds	< 100	< 0.05	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds	190	< 0.05	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds	220	< 0.05	
Q PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds	12000	< 0.5	
Q PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds	12000	0.40	
Q PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds	< 15269	< 0.8	
Q PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds	< 15239	0.61	
FRACTIE ANALYSES				
< 63 µm	gew%ds			51

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001429

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 25/09/2008

ANALYSERAPPORT 200809001429

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: K 53 Riool 1000

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. T. van der Steen
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000049

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4652

Monsteromschrijvingen :
1 : D20-A: D20 (-) (Grond)
2 : D20-B: D20 (-) (Grond)

Monstercode			1	2
Monstername datum			30/09/08	30/09/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.8	84.6
Q Organische stof	gew%ds	[conform NEN 5754]	2.2	2.2
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN				
Q Vrij cyanide	mg/kgds	[conform NEN 6655]	20	12
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN 6655]	450	280
ZWARE METALEN				
Q Barium	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	< 40	< 40
Q Cadmium	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	< 0.40	< 0.40
Q Cobalt	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	3.0	2.6
Q Koper	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	< 5.0	< 5.0
Q Kwik	mg/kgds	[conf. NEN6961/NEN-ISO16772]	0.23	0.17
Q Lood	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	< 13	< 13
Q Molybdeen	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	< 1.5	< 1.5
Q Nikkel	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	7.2	5.4
Q Zink	mg/kgds	[conform NEN 6961/NEN 6966/C1]	28	24
MINERALE OLIEN				
Minerale olie fracties (GC)	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.11]	240	250
Fractie C-10 - C-12	mg/kgds		< 5.0	< 5.0
Fractie C-12 - C-22	mg/kgds		54	80
Fractie C-22 - C-30	mg/kgds		81	76

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000049

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4652

Monsteromschrijvingen : 1 : D20-A: D20 (-) (Grond)
2 : D20-B: D20 (-) (Grond)

Monstercode				1		2	
Monstername datum				30/09/08		30/09/08	
Parameter		Eenheid	Methode				
Fractie C-30 - C-40		mg/kgds		100		94	
PCB'S							
PCB nr. 28	(6)	µg/kgds	[conform AS3020: 1.2.1]	< 1.0		< 1.0	
PCB nr. 52	(6)	µg/kgds		< 1.0		< 1.0	
PCB nr.101	(6)	µg/kgds		< 1.0		< 1.0	
PCB nr.118		µg/kgds		< 1.0		< 1.0	
PCB nr.138	(6)	µg/kgds		< 1.0		< 1.0	
PCB nr.153	(6)	µg/kgds		2.6		3.3	
PCB nr.180	(6)	µg/kgds		< 1.0		< 1.0	
- Som PCB's (6)		µg/kgds		< 6.0		< 6.0	
- Som PCB's (6) (factor0,7)		µg/kgds		6.0		6.8	
- Som PCB's (7)		µg/kgds		< 7.0		< 7.0	
- Som PCB's (7) (factor0,7)		µg/kgds		6.8		7.5	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
Naftaleen		mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.50	*	< 0.50	*
Fenantreen		mg/kgds		6.2		8.5	
Antraceen		mg/kgds		2.4		4.1	
Fluoranteen		mg/kgds		17		20	
Benzo[a]antraceen		mg/kgds		8.4		7.9	
Chryseen		mg/kgds		8.1		7.3	
Benzo[k]fluoranteen		mg/kgds		4.8		4.0	
Benzo[a]pyreen		mg/kgds		7.5		7.6	
Benzo[ghi]peryleen		mg/kgds		6.6		5.6	
Indeno[123cd]pyreen		mg/kgds		8.5		6.9	
PAK's tot. 10 (VROM)		mg/kgds		< 70		< 72	
PAK's tot. 10 (factor0,7)		mg/kgds		< 70		< 72	
FRACTIE ANALYSES							
Q < 2 µm		gew%ds	[conform NEN 5753]	8.8		7.5	
< 63 µm		gew%ds		27		23	

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000049

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel

Referentie : 862875
E-Lims order nr : 4652

Monsteromschrijvingen : 1 : D20-A: D20 (-) (Grond)
2 : D20-B: D20 (-) (Grond)

Monstercode		1	2
Monstername datum		30/09/08	30/09/08
Parameter	Eenheid Methode		

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. T. van der Steen
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000049

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. T. van der Steen
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 13/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810000049

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Sanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door :

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: D20-A: D20 (-)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: D20-B: D20 (-)

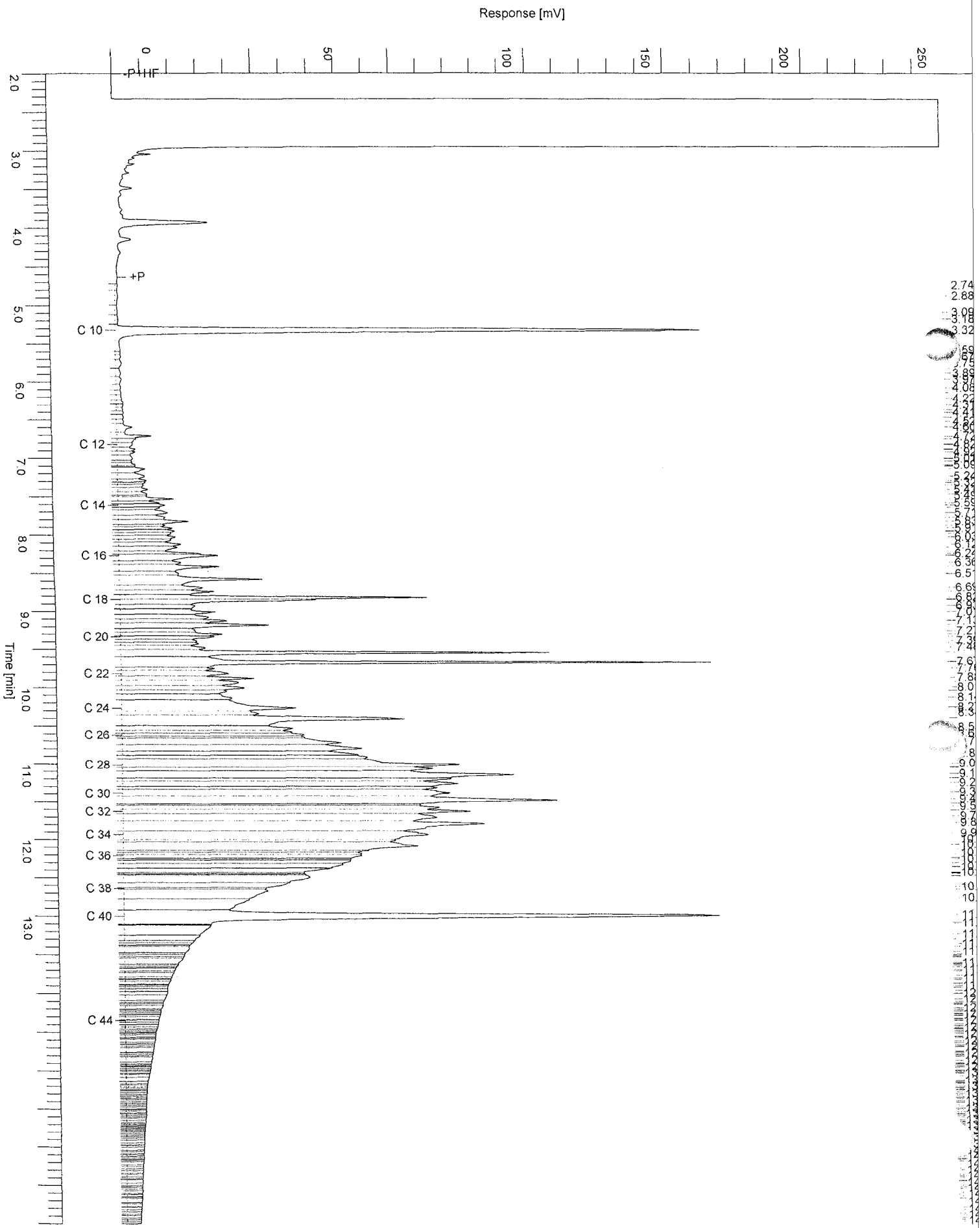
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

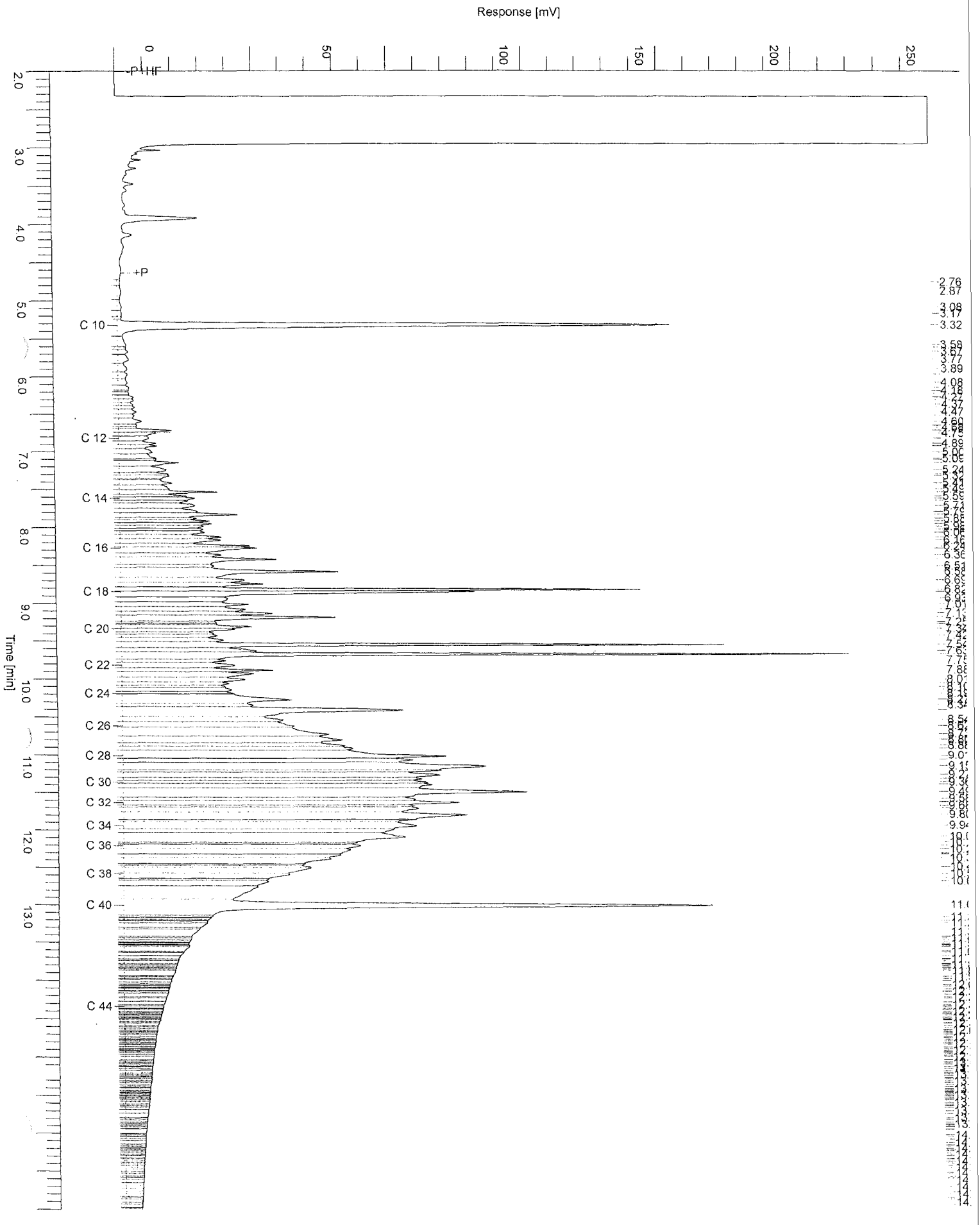
Chromatogram

Sample Name : 200810000049001 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-09\mo-14-0929-207-20081004-094113.raw
Date : 10/4/2008 09:41:29
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/3/2008 17:56:19
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Plot Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Chromatogram

Sample Name : 200810000049002 Sample #: 001 Page 1 of 1
FileName : \\NLOT006\data\Glc\IS-GC14\2008-09\mo-14-0929-208-20081004-094133.raw
Date : 10/4/2008 09:41:49
Method : minoil hexaan Time of Injection: 10/3/2008 18:17:24
Start Time : 0.00 min End Time : 15.00 min Low Point : 0.00 mV High Point : 300.00 mV
Offset: 0.00 mV Plot Scale: 300.0 mV



Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D21 zand onder GOS 100 m3 (Grond)
2 : B57 1.5-2.0 geel zand (Grond)
3 : B58 1.5-2.5 geel zwart zand (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 27/10/08	2 27/10/08	3 27/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	83.8	82.6	86.2
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]			< 0.020
Q Ethylbenzeen	mg/kgds				< 0.020
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds				< 0.040
Q o-Xyleen	mg/kgds				< 0.020
Q - Som Xylenen	mg/kgds				< 0.060
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds				0.042
Q Naftaleen	mg/kgds				< 0.25
Q Tolueen	mg/kgds				< 0.020
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05		
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05		
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05		
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05		
Q Fenantreen	mg/kgds		0.092		
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05		
Q Fluoranteen	mg/kgds		0.23		

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D21 zand onder GOS 100 m3 (Grond)
2 : B57 1.5-2.0 geel zand (Grond)
3 : B58 1.5-2.5 geel zwart zand (Grond)

Monstercode / Monstername datum			1 27/10/08	2 27/10/08	3 27/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
Q Pyreen	mg/kgds		0.21		
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		0.12		
Q Chryseen	mg/kgds		0.11		
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		0.14		
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		0.068		
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		0.15		
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05		
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		0.11		
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		0.13		
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		1.0		
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		1.1		
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		1.4		
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		1.6		

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :

4	: B59	0.5-1.0	Kleiig zand	(Grond)
5	: B60	3.0-3.5	Zwart zand onder teer	(Grond)
6	: W54	0.5-1.5	Geel zand	(Grond)

Monstercode			4	5	6
Monstername datum			27/10/08	27/10/08	27/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.1	76.9	81.1
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
VLUCHTIGE AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Q Benzeen	mg/kgds	[conform NEN-EN-ISO 15009]		0.10	
Q Ethylbenzeen	mg/kgds			< 0.020	
Q m- + p-Xylenen	mg/kgds			< 0.040	
Q o-Xyleen	mg/kgds			0.020	
Q - Som Xylenen	mg/kgds			< 0.060	
Q - Som Xylenen (factor0,7)	mg/kgds			0.042	
Q Naftaleen	mg/kgds			0.27	
Q Tolueen	mg/kgds			< 0.020	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	0.12	
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	0.44	

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :

4	: B59	0.5-1.0	Kleiig zand	(Grond)
5	: B60	3.0-3.5	Zwart zand onder teer	(Grond)
6	: W54	0.5-1.5	Geel zand	(Grond)

Monstercode			4	5	6
Monstername datum			27/10/08	27/10/08	27/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 0.8	< 0.8	
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		0.56	0.65	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 29/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001724

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D22 300 m3 grond achter GOS (Grond)
2 : D23 80 m3 grond Memouta (Grond)
3 : B61 0.7-1.20 m-mv MO (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			28/10/08	28/10/08	28/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.7	84.3	85.9
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	2.6	7.6	1.2
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.50 *	< 0.50 *	< 0.05
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.50	< 0.50	< 0.05
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.50	< 0.50	< 0.05
Q Fluoreen	mg/kgds		< 0.50	< 0.50	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		1.4	0.61	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		1.3	< 0.50	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		6.2	3.3	< 0.05
Q Pyreen	mg/kgds		5.8	3.0	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		3.0	1.4	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		2.5	1.2	< 0.05
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		3.0	1.7	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		1.5	0.83	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		4.0	2.0	< 0.05
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		< 0.50	< 0.50	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		2.1	1.3	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		2.2	1.4	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 25	< 13	< 0.5

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : D22 300 m3 grond achter GOS (Grond)
2 : D23 80 m3 grond Memouta (Grond)
3 : B61 0.7-1.20 m-mv MO (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			28/10/08	28/10/08	28/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		< 25	< 13	0.35
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 36	< 20	< 0.8
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		< 35	< 19	0.56

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : W55 0.1-1.0 m-mv zijde Cito (Grond)

Monstercode			4
Monstername datum			28/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	82.7
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	13
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.50 *
Q Acenaftyleen	mg/kgds		< 0.50
Q Acenafteen	mg/kgds		< 0.50
Q Fluoreen	mg/kgds		0.84
Q Fenantreen	mg/kgds		5.6
Q Antraceen	mg/kgds		2.0
Q Fluoranteen	mg/kgds		11
Q Pyreen	mg/kgds		9.0
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		4.4
Q Chryseen	mg/kgds		3.7
Q Benzo[b]fluoranteen	mg/kgds		4.6
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		2.3
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		5.6
Q Dibenzo[ah]antraceen	mg/kgds		0.52
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		3.6
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		3.7
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 42
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		< 42
PAK's tot. 16 (EPA)	mg/kgds		< 58
PAK's tot. 16 (factor0,7)	mg/kgds		< 58

K.J. Vaarmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 30/10/2008

ANALYSERAPPORT 200810001814

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering Gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: D22 300 m3 grond achter GOS

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 2 Monsteromschrijving: D23 80 m3 grond Memouta

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Monster nummer: 4 Monsteromschrijving: W55 0.1-1.0 m-mv zijde Cito

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 04/11/2008

ANALYSERAPPORT 200810001956

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen :
1 : W57 (1.0-2.5) 13 CE oostzijde (Grond)
2 : W58 (1.5-2.5) 12 BD westzijde (Grond)
3 : B64 (1.0-1.5) 11,12 CD westzijde (Grond)

Monstercode			1	2	3
Monstername datum			30/10/08	30/10/08	30/10/08
Parameter	Eenheid	Methode			
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	87.9	88.2	92.3
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN					
Q Totaal cyanide als CN	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0	< 1.0	< 1.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Q Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 0.05	0.057	< 0.05
Q Fenantreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]antraceen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Chryseen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[a]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
Q Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		< 0.05	< 0.05	< 0.05
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 0.5	< 0.5	< 0.5
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		0.35	0.37	0.35

(zie volgende pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

datum : 's Gravenpolder, 04/11/2008

ANALYSERAPPORT 200810001956

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : Opdrachtgever
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 4 : D22/23 (Grond)

Monstercode			4
Monstername datum			30/10/08
Parameter	**Eenheid**	**Methode**	
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	84.2
Q Organische stof	gew%ds	[conform NEN 5754]	2.8
NAT CHEMISCHE BEPALINGEN			
Q Vrij cyanide	mg/kgds	[conform NEN-ISO 17380]	< 1.0
FRACTIE ANALYSES			
Q < 2 µm	gew%ds	[conform NEN 5753]	8.6
< 63 µm	gew%ds		29

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 04/11/2008

ANALYSERAPPORT 200810001956

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : Opdrachtgever

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Dir.Tel (0113)-319 200
Dir.Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 14/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000642

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult
Referentie : 862875

Monsteromschrijvingen : 1 : K39 gefreesd asfaltgranulaat (Produkt monster)

Monstercode			1	
Monstername datum			12/11/08	
Parameter	Eenheid	Methode		
FYSISCH CHEMISCHE BEPALINGEN				
Droge stof	gew%	[conform NEN-ISO 11465]	96.1	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Naftaleen	mg/kgds	[conform AS3010: 1.2.9]	< 5.0	*
Fenantreen	mg/kgds		87	
Antraceen	mg/kgds		< 5.0	
Fluoranteen	mg/kgds		160	
Benzo[a]antraceen	mg/kgds		49	
Chryseen	mg/kgds		41	
Benzo[k]fluoranteen	mg/kgds		27	
Benzo[a]pyreen	mg/kgds		61	
Benzo[ghi]peryleen	mg/kgds		36	
Indeno[123cd]pyreen	mg/kgds		43	
PAK's tot. 10 (VROM)	mg/kgds		< 517	
PAK's tot. 10 (factor0,7)	mg/kgds		< 514	

K.J. Vuurmans
Laboratorium manager

(laatste pagina)

Het analyserapport kan alleen gebruikt worden binnen de specifieke context van de opdracht en is alleen geldig voor de geanalyseerde monsters. Rapporten dienen steeds in hun geheel en in de context ervan te worden voorgelegd en/of te worden vermeld. SGS Nederland B.V. , kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verandering van de resultaten, gedurende of na elektronische versturing of versturing per fax. Alleen het originele getekende rapport is bindend. Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. Testen gemarkeerd met een "Q" zijn uitgevoerd onder RvA accreditatie (L092)

In bijlage 1 is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Indien er in het analyserapport resultaten met een * gemarkeerd zijn treft u een toelichting aan in bijlage 2.

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 1

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 14/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000642

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Houdbaarheids- & conserveringsopmerkingen

Alle monsters zijn correct geconserveerd en binnen de houdbaarheidstermijnen bij het laboratorium aangeleverd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

SGS

BIJLAGE 2

Aflever/bezoek adres
Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Nederland
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299

ABO Milieu-Consult B.V.

t.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

datum : 's Gravenpolder, 14/11/2008

ANALYSERAPPORT 200811000642

Opdrachtgever : ABO Milieu-Consult B.V.
Omschrijving : Bodemsanering gasfabriek Axel
Referentie : 862875

Bemonsterd door : ABO-Milieuconsult

Toelichtingen op analyse resultaten

Monster nummer: 1 Monsteromschrijving: K39 gefreesd asfaltgranulaat

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN
- In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

(laatste pagina)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court or the General Cargo Survey and Inspection Conditions, last version, filed at the Rotterdam District Court and at the Chamber of Commerce in Rotterdam. Upon request the conditions will be sent to you.

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 7A:
Grondbalans af- en aanvoer

nr.	kreek geplande afvoer soort materiaal	hoeveelheid in m^3	hoeveelheid in ton	bestemming	afvalstroomnummer	bestekspost
1	schone grond kreek traject 0,0-1,5 m-mv	4.950	8.415	naast ontgraving en daarna terugplaatsen	n.v.t.	310010, 310020, 310030
2	verontreinigde grond kreek 1,5-3,0 m -mv	1.500	2.550	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	310040
3	verontreinigde grond uit spoorduiker	20	34	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	310050
4	verontreinigd puin spoorduiker	35	70	ATM Moerdijk	10730-8-B09112	310060
	totaal	**6.505**	**11.069**			

nr.	kreek gerealiseerde afvoer soort materiaal	hoeveelheid in m^3	hoeveelheid in ton	bestemming	afvalstroomnummer
1	"schone grond" kreek traject 0,0 1,5 m-mv	5.230	8.890	ATM Moerdijk	10730-8-B08194
2	verontreinigde grond kreek 1,5-3,0 m -mv	424	720	ATM Moerdijk	10730-8-B08194
3	verontreinigde grond uit spoorduiker	1765	3000	ATM Moerdijk	10730-8-B08194
4	verontreinigd puin spoorduiker	45	90	ATM Moerdijk	10730-8-B09112
	totaal	**7.464**	**12.700**		

partij nr.	geplande afvoer westelijk deel van vm. gasfabrieksterrein soort materiaal	hoeveelheid in m^3	hoeveelheid in ton	bestemming	afvalstroomnummer	
5	verontr. grond uit vm. gashouder zuid	565	960,5	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	320010
6	funderingspuin gashouder noord	80	160	puinbreker		330010
7	verontr. grond uit omspitsessie	150	255	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	330030
8	verontr. Grond uit westelijk terreindeel	2.860	4862	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	330040
9	verontr, grond afleverpompen Delta	150	255	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	340010
	geplande afvoer t.p.v. en ten noorden van GOS					
10	verontr. Grond GOS	1.560	2652	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	350010
	geplande afvoer t.p.v. toegangsweg GOS/kabel en leidingstrook					
11	schoon zand grond uit K+L strook	350	595	hergebruik op locatie		360010
12	schoon/cat 1 grond uit K+L strook	704	1197	hergebruik elders		360020
	geplande afvoer t.p.v. en ten zuiden van Buitenweg 35a (Mementa)					
13	schoon/cat 1 grond afkomstig Mementa	1.750	2975	hergebruik elders		370010
14	verontr. Grond uit omspitten t.p.v. Mementa	75	128	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	370030
15	fundatiepuin vrijgekomen tijdens omspitten	25	50	puinbreker		370040
	geplande afvoer t.p.v. vak A t/m H					
16	schoon zand uit vak A t/m H	392	666	hergebruik ter plaatse		380010
17	schoon/cat 1 grond uit vak A t/m H	252	428	hergebruik elders		380020
18	verontr. Puin uit vak A t/m H	200	400	stortplaats Delta		380030
18	verontr. Grond uit vak A t/m H	5.560	9452	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	380040

totaal verontr. Grond afvoer ATM	10.920	
totaal hergebruiksgrond elders	2.706	
totaal hergebruik grond ter plaatse	742	
totaal puin naar puinbreker	105	
totaal afvoer verontreinigd puin	200	
totaal excl. kreek	14.673	

partij nr.	gerealiseerde afvoer westelijk deel van vm. gasfabrieksterrein soort materiaal	hoeveelheid in m^3	hoeveelheid in ton	bestemming	afvalstroomnummer		
5	verontr. grond uit vm. gashouder zuid	684	1162,8	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	320010	
6	funderingspuin gashouder noord	80	160	puinbreker		330010	
7	verontr, grond uit omspitsessie	150	255	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	330030	
8	verontr. Grond uit westelijk terreindeel	6.090	10353	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	330040	overschrijding doordat grond boven oude mv ook verontreinigde was en dieper da oude mv ook verontreinigd
9	verontr, grond afleverpompen Delta	150	255	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	340010	
	gerealiseerde afvoer t.p.v. en ten noorden van GOS						
10	verontr. Grond GOS	2.215	3765,5	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	350010	grond rondom spoorduiker ook verontreinigd
	gerealiseerde afvoer t.p.v. toegangsweg GOS/kabel en leidingstrook						
11	schoon zand grond uit K+L strook	350	595	hergebruik op locatie		360010	
12	schoon/cat 1 grond uit K+L strook	1375	2338	hergebruik elders		360020	
	gerealiseerde afvoer t.p.v. en ten zuiden van Buitenweg 35a (Mementa)						
13	schoon/cat 1 grond afkomstig Mementa	540	918	hergebruik ter plaatse		370010	
14	verontr. Grond uit omspitten t.p.v. Mementa	0	0			370030	
15	fundatiepuin vrijgekomen tijdens omspitten	259	518	puinbreker		370040	
	gerealiseerde afvoer t.p.v. vak A t/m H						
16	schoon zand uit vak A t/m H	4646	7898	hergebruik ter plaatse		380010	eveneens verharding Cito terreir in depot geplaatst
17	schoon/cat 1 grond uit vak A t/m H	252	428	hergebruik elders		380020	
18	verontr. Puin uit vak A t/m H	60	120	ATM Moerdijk	10730-8-B09112	380030	
19	verontr. Grond uit vak A t/m H	9.421	16016	ATM Moerdijk	10730-8-B08194	380040	Met name onder het voormalige riool meer verontreiniging

totaal verontr. Grond afvoer ATM	18.710	31807	excl.kreek	op basis van in- en uitmeting	
totaal hergebruiksgrond elders	2.167	3684	excl.kreek	op basis van in- en uitmeting	afgevoerd naar Gent
totaal hergebruik grond ter plaatse	4996	8493	excl.kreek	op basis van in- en uitmeting	deels naar Gent en teruggeplaatst
totaal puin naar puinbreker	339	678	excl.kreek	op basis van in- en uitmeting en bonnen	
totaal afvoer verontreinigd puin	60	120	excl.kreek	op basis van in- en uitmeting en bonnen	
totaal ontgraven	**26.272**	**44.782**	**excl.kreek**	**op basis van in- en uitmeting**	
totaal grond afgevoerd naar ATM	22510	38.267	incl. Kreek	op basis van bonnen	10730-8-B08194
totaal grond afgevoerd naar Gent	3737	6.354	incl. Kreek	op basis van bonnen	
totaal verontr. puin afgevoerd naar ATM	217	369	incl. kreek	op basis van bonnen	10730-8-B09112 (verrekend via stelpost)
totaal schoon puin afgevoerd naar Sinke	390	663	incl kreek	op basis van 25 bonnen (incl. 96 ton cito terrein)	94862021210
asbesthoudend bouwmateriaal bouw en sloopafval afvoer naar Sinke	4 5	8 10	incl kreek incl kreek	op basis van bonnrs 25050224 en 25288690 opbasis van bonnr. 35701982 en 25194004	94758011809 94863001210
grond cat 1 naar Langeweg/Piers ens Sluiskil	434	738	afkomstig spoortraject onder tijdelijk depot	op basis van 26 bonnen	grond cat.1 toepassing als afdeklaag stort
3 ondergrondse tanks verwijderd				2 door Wubben 6 en 3 m3 en 1 door ADJ ca. 3 m3	
Totaal afgevoerd	**27297**	**46.408**	**incl. kreek**	**op basis van bonnen**	

Bijlage : Overzcht transportregistratie en grondbalans : Aangevoerd zand/grond/teelaarde

nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid (losse m^3)	Hoeveelheid (vaste m^3)	Periode en lokatie	Herkomst	Leverancier	Certificaat van herkomst*
1	Aanvul zand		3.635 424	Juni-jul 2008 kreek en spoorduiker	dynamische wingebieden	Oranjewoud	NL BSB K20450/04/A/B De Hoop Terneuzen
2	Aanvul zand		1000	Aug 2008 Cunet weg zuid-west deel	dynamische wingebieden	Oranjewoud	NL BSB K20450/04/A/B De Hoop Terneuzen
3	aanvul zand		1051	Sept-08-maart 09 Aanvulling diepere ontgraving	dynamische wingebieden	Oranjewoud	NL BSB K20450/04/A/B De Hoop Terneuzen dynamische wingebieden
		Totaal zand	**6110**				
5	Grond-teelaarde	3.312	2.760	Aug-sept tbv kreek	Meridiaan-Hogeweg IV Hulst	Oranjewoud	Colsen-Hulst CSN08-0147 dd 22aug 08
6	Grond-teelaarde	528 m3 748 ton	440	26 sept zuidwestelijk deel	Fietspad HH Dowweg-Provincie Zeeland	Provincie Zeeland	AP04- Waterschap Zeeuwse eilanden 08018-03/08
7	Grond - teelaarde	3012	2.510	27okt-26nov 2008 Tpv GOS	Oude weg Axel Gemeente Terneuzen	Gemeente Terneuzen	Oranjewoud Partijkeuring 162342-105 feb 2008
8	Grond-teelaarde	1200	1000	2008 ten westen van Cito	Hogeweg IV Hulst	Oranjewoud	Grond- gewas en milieulab Zeeuws-Vlaanderen 08A0755 okt 2008
9	Grond-teelaarde	5.400	4.500	Feb 2009	Hogeweg IV Hulst	Oranjewoud	Grond- gewas en milieulab Zeeuws-Vlaanderen 08A0755 okt 2008
		Totaal aanvoer grond	**11210**				
Tot.	-	**Totaal zand en grond**	**17320**		-		-

* certificaten aangevoerde grond /BSB keuringsrapportagen zijn in bijlage 7 opgenomen

Aangevoerd zand/grond onderverdeeld in Besteksposten :

401020 : schoon zand verwerken in aanvulling :	1917 m3
402010: schoon zand verwerken in aanvulling akkerland	4193 m3
Zand totaal	**6110** m3
403010: leveren grond (naast Cito)	1000 m3
MW-staat 23: leveren grond uit Hulst	4500 m3
MV-staat 402011 leveren grond Teersloot	2760 m3
Aangeleverd derden Provincie	440 m3
Gemeente Terneuzen	2510 m3
Grond totaal	**11210** m3
Totaal aanvoer zand en grond	**17320** m3. vast

ABO MILIEUCONSULT BV

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 7B:
Overzicht transportregistratie grond

Tonnages: rapport na selectie

Bontype	Partij	Product	Klant	Werf	Tonnage	
AANVOER	080251	Grond EURAL CODE 17 05 04 (AV02)	Provincie Zeeland	GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	1191,16	D22 10 23.
AANVOER	080279	Grond EURAL CODE 17 05 04 (AV02)	Provincie Zeeland	GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	879,32	D20
AANVOER	090004	Grond EURAL CODE 17 05 04 (AV02)	Provincie Zeeland	GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	2895,08	D 11
AANVOER	090005	Grond EURAL CODE 17 05 04 (AV02)	Provincie Zeeland	GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	1388,17	D 14.
					6353,73	

AWS

Aanvoerregister dossier : 090004

AWS NV site Gent

Datumselectie : 7/01/2009 - 12/01/2009

Sortering : Weegbon

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
7/01/2009	12:45	24834	11961	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,20
7/01/2009	12:46	24835	11962	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	26,72
7/01/2009	12:55	24838	11964	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,50
7/01/2009	13:42	24847	11966	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	28,84
7/01/2009	13:57	24851	11967	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,46
7/01/2009	14:12	24856	11968	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	28,90
7/01/2009	14:16	24857	11969	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	33,66
7/01/2009	14:18	24858	11970	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,44
7/01/2009	15:50	24870	11972	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	26,70
7/01/2009	15:52	24871	11973	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	30,00
8/01/2009	06:47	24874	11974	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	35,50
8/01/2009	06:48	24875	11975	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	36,36
8/01/2009	07:53	24886	11976	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	31,34
8/01/2009	07:57	24887	11977	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	22,38
8/01/2009	08:05	24888	11978	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	27,60
8/01/2009	08:10	24889	11979	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,10
8/01/2009	08:14	24890	11980	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	34,22
8/01/2009	09:10	24899	11981	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	28,10
8/01/2009	09:22	24900	11982	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,70
8/01/2009	09:33	24901	11983	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,60
8/01/2009	09:34	24902	11984	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,38
8/01/2009	09:44	24904	11985	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	32,80
8/01/2009	10:36	24911	11986	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	26,22
8/01/2009	10:44	24913	11987	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	26,34
8/01/2009	10:46	24914	11988	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	29,56
8/01/2009	11:21	24918	11989	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	31,04
8/01/2009	11:41	24923	11990	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	26,70
8/01/2009	11:43	24924	11991	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	26,52
8/01/2009	11:53	24927	11992	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	26,60

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
8/01/2009	11:59	24929	11993	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	28,64
8/01/2009	12:54	24934	11995	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,74
8/01/2009	12:50	24936	11996	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	29,02
8/01/2009	13:43	24943	11997	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,58
8/01/2009	13:45	24944	11998	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,16
8/01/2009	13:55	24946	11999	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	27,04
8/01/2009	14:48	24947	12000	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	30,08
8/01/2009	14:57	24949	12001	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,54
8/01/2009	14:59	24951	12002	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	28,20
8/01/2009	15:19	24953	12003	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	24,50
8/01/2009	16:18	24956	12004	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	29,94
9/01/2009	07:56	24957	12005	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	38,10
9/01/2009	07:00	24958	12006	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,64
9/01/2009	07:00	24959	12007	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	36,30
9/01/2009	07:00	24960	12008	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	38,26
9/01/2009	07:00	24961	12009	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	37,22
9/01/2009	08:21	24962	12010	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	30,38
9/01/2009	08:31	24972	12011	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	32,58
9/01/2009	08:56	24973	12012	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	28,40
9/01/2009	08:58	24974	12013	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	19,62
9/01/2009	09:06	24976	12015	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	32,58
9/01/2009	09:29	24977	12016	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	25,90
9/01/2009	09:38	24978	12017	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,22
9/01/2009	10:16	24979	12018	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,26
9/01/2009	10:35	24980	12019	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,92
9/01/2009	10:39	24981	12020	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	22,52
9/01/2009	10:43	24982	12021	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	30,66
9/01/2009	11:01	24984	12023	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	30,74
9/01/2009	11:17	24985	12024	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	30,24
9/01/2009	11:42	24988	12025	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	30,30
9/01/2009	12:36	24990	12027	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	26,98
9/01/2009	12:38	24991	12028	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	26,72
9/01/2009	12:38	24992	12029	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	29,88
9/01/2009	12:40	24993	12030	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	23,48

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
9/01/2009	13:15	24998	12031	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	25,66
9/01/2009	13:54	25001	12032	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	29,48
9/01/2009	14:06	25003	12033	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	28,16
9/01/2009	14:27	25004	12034	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	30,86
9/01/2009	14:46	25005	12035	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	29,80
9/01/2009	16:01	25007	12037	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	28,96
12/01/2009	07:00	25010	12038	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	38,84
12/01/2009	08:13	25018	12042	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	29,08
12/01/2009	07:00	25020	12043	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	38,12
12/01/2009	07:00	25022	12044	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	39,40
12/01/2009	08:07	25023	12045	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	30,68
12/01/2009	08:44	25024	12046	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	30,08
12/01/2009	08:45	25025	12047	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,30
12/01/2009	08:55	25026	12048	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	26,66
12/01/2009	09:30	25032	12052	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	23,14
12/01/2009	09:37	25036	12053	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	24,40
12/01/2009	10:00	25039	12054	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	28,16
12/01/2009	10:00	25040	12055	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	30,32
12/01/2009	10:06	25042	12056	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	27,14
12/01/2009	10:55	25045	12057	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,54
12/01/2009	10:58	25046	12058	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	25,12
12/01/2009	11:03	25047	12059	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	30,52
12/01/2009	11:07	25048	12060	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	30,80
12/01/2009	11:24	25049	12061	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	30,24
12/01/2009	12:36	25053	12062	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	30,06
12/01/2009	12:37	25054	12063	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,78
12/01/2009	12:38	25056	12065	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	29,04
12/01/2009	12:44	25060	12068	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,20
12/01/2009	12:51	25061	12069	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	25,32
12/01/2009	13:40	25064	12070	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,52
12/01/2009	13:44	25065	12071	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	28,36
12/01/2009	13:47	25066	12072	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	29,98
12/01/2009	14:05	25069	12073	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,68
12/01/2009	14:14	25070	12074	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	23,12

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
12/01/2009	14:48	25073	12075	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	30,32
12/01/2009	14:49	25074	12076	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	30,50
12/01/2009	14:51	25075	12077	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,92
									ALGEMEEN TOTAAL :	**2.895,08**

AWS

Aanvoerregister dossier : 090005

AWS NV site Gent

Datumselectie : 12/01/2009 - 14/01/2009

Sortering : Weegbon

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
12/01/2009	15:21	25078	12078	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	23,94
12/01/2009	15:28	25080	12079	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	25,02
13/01/2009	08:03	25088	12083	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	28,46
13/01/2009	07:00	25091	12086	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	38,32
13/01/2009	07:00	25092	12087	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	29,20
13/01/2009	07:00	25093	12088	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	35,90
13/01/2009	07:00	25094	12089	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	38,94
13/01/2009	07:00	25095	12090	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	39,00
13/01/2009	08:25	25096	12091	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	28,06
13/01/2009	07:00	25097	12092	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	27,20
13/01/2009	08:28	25098	12093	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	23,84
13/01/2009	08:54	25105	12097	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	27,30
13/01/2009	09:05	25106	12098	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	25,00
13/01/2009	09:09	25107	12099	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	36,94
13/01/2009	09:28	25110	12101	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,04
13/01/2009	09:40	25112	12103	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	24,22
13/01/2009	10:18	25118	12107	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,22
13/01/2009	10:23	25120	12109	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	30,14
13/01/2009	10:26	25121	12110	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	26,52
13/01/2009	10:37	25122	12111	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	32,66
13/01/2009	11:23	25124	12113	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	27,68
13/01/2009	11:24	25125	12114	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	27,64
13/01/2009	11:26	25126	12115	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,80
13/01/2009	11:37	25128	12117	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	27,00
13/01/2009	11:40	25129	12118	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,92
13/01/2009	12:38	25135	12123	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,94
13/01/2009	12:40	25136	12124	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,24
13/01/2009	13:08	25141	12127	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	28,88
13/01/2009	13:12	25142	12128	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,46

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
13/01/2009	13:45	25145	12131	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,92
13/01/2009	13:48	25146	12132	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	23,44
13/01/2009	13:52	25147	12133	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	29,54
13/01/2009	14:25	25151	12135	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,50
13/01/2009	14:57	25155	12138	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,26
13/01/2009	15:03	25157	12140	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	22,94
13/01/2009	15:05	25158	12141	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	32,16
14/01/2009	08:11	25167	12148	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	33,02
14/01/2009	07:00	25168	12149	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	39,00
14/01/2009	07:00	25169	12150	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	38,38
14/01/2009	08:17	25170	12151	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	31,44
14/01/2009	07:00	25171	12152	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	42,75
14/01/2009	07:00	25174	12154	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	31,38
14/01/2009	08:26	25176	12155	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,72
14/01/2009	08:29	25177	12156	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	26,76
14/01/2009	07:00	25178	12157	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	26,88
14/01/2009	09:09	25183	12160	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	25,38
14/01/2009	09:22	25184	12161	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	31,22
									ALGEMEEN TOTAAL :	**1.388,17**

AWS

Aanvoerregister dossier : 080279

AWS NV site Gent

Datumselectie : 6/01/2009 - 7/01/2009

Sortering : Weegbon

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
6/01/2009	08:30	24710	11930	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	30,78
6/01/2009	08:38	24712	11931	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	33,36
6/01/2009	09:58	24723	11932	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,30
6/01/2009	10:01	24724	11933	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	25,56
6/01/2009	11:00	24734	11934	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,88
6/01/2009	11:14	24736	11935	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	28,80
6/01/2009	12:16	24744	11936	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,58
6/01/2009	12:34	24745	11937	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	28,98
6/01/2009	13:35	24753	11938	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	29,02
6/01/2009	13:42	24755	11939	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	30,86
6/01/2009	14:41	24761	11940	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	26,52
6/01/2009	14:51	24765	11941	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	27,66
6/01/2009	14:59	24767	11942	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	24,22
7/01/2009	07:48	24782	11943	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	30,82
7/01/2009	07:50	24783	11944	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	23,66
7/01/2009	07:51	24784	11945	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	32,00
7/01/2009	07:56	24785	11946	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	30,96
7/01/2009	08:56	24795	11947	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,70
7/01/2009	09:03	24797	11948	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	30,94
7/01/2009	09:05	24798	11949	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,92
7/01/2009	09:15	24799	11950	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	24,22
7/01/2009	10:07	24808	11951	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	27,38
7/01/2009	10:20	24812	11952	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	31,08
7/01/2009	10:21	24813	11953	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	24,44
7/01/2009	10:44	24817	11954	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,78
7/01/2009	10:59	24820	11955	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-VL-81	Van Manacker	30,08
7/01/2009	11:07	24823	11956	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	28,28
7/01/2009	11:34	24827	11957	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TR-67	Van Herpen	28,80
7/01/2009	11:48	24832	11959	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BP-LT-13	Van Herpen	30,70

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
7/01/2009	12:12	24833	11960	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-PF-49	Van Herpen	28,32
7/01/2009	12:51	24837	11963	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	26,72
									ALGEMEEN TOTAAL :	**879,32**

AWS

Aanvoerregister dossier : 080251

AWS NV site Gent

Datumselectie : 19/11/2008 - 16/12/2008

Sortering : Weegbon

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
19/11/2008	08:29	23199	10729	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	14,04
19/11/2008	08:20	23218	10744	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	21,64
19/11/2008	10:17	23219	10745	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	29,12
19/11/2008	11:39	23224	10747	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	27,62
19/11/2008	13:29	23228	10750	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	21,98
19/11/2008	15:04	23232	10753	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	22,42
24/11/2008	08:10	23396	10893	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	25,36
24/11/2008	08:21	23398	10895	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	24,18
24/11/2008	09:25	23401	10898	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	22,08
24/11/2008	09:42	23402	10899	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	21,48
24/11/2008	10:55	23415	10912	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	23,96
24/11/2008	11:28	23417	10914	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	24,56
24/11/2008	13:07	23423	10919	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	24,50
24/11/2008	13:11	23425	10921	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	20,58
24/11/2008	14:25	23434	10930	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	21,56
24/11/2008	14:42	23435	10931	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	24,54
24/11/2008	16:15	23446	10940	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	24,18
25/11/2008	08:09	23473	10965	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	23,06
25/11/2008	08:25	23477	10969	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	22,78
25/11/2008	09:33	23489	10981	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	23,62
25/11/2008	09:49	23491	10983	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	23,72
25/11/2008	10:41	23503	10993	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	23,42
25/11/2008	11:34	23512	11001	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	25,24
25/11/2008	12:51	23522	11010	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	24,00
25/11/2008	13:38	23534	11021	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	23,82
25/11/2008	14:09	23541	11026	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	24,14
25/11/2008	15:31	23559	11039	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BR-TX-78	Sinke transport	22,72
27/11/2008	08:08	23640	11109	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	23,72
27/11/2008	08:20	23645	11112	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	20,86

Datum	Uur	WBon	AVbon	PCode	GTV	Afzender	Herkomst	Plaat	Transporteur	Tonnage
27/11/2008	09:48	23659	11124	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	19,58
27/11/2008	09:50	23660	11125	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	21,64
27/11/2008	11:09	23680	11145	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	24,52
27/11/2008	11:48	23689	11152	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	24,20
27/11/2008	13:32	23702	11165	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	22,58
27/11/2008	13:33	23703	11166	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	21,58
27/11/2008	15:07	23719	11180	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BT-PV-53	Sinke transport	20,66
27/11/2008	15:22	23722	11183	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	22,78
8/12/2008	08:16	24171	11544	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	23,82
8/12/2008	08:19	24172	11545	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	24,80
8/12/2008	09:54	24176	11548	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	24,20
8/12/2008	09:58	24177	11549	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	24,42
8/12/2008	11:07	24179	11551	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	24,66
8/12/2008	11:34	24180	11552	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	24,20
8/12/2008	13:27	24187	11559	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	23,60
8/12/2008	13:30	24188	11560	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	22,92
8/12/2008	14:59	24194	11566	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BJ-BS-70	Sinke transport	23,70
8/12/2008	15:02	24196	11568	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	25,80
16/12/2008	07:57	24530	11809	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	24,28
16/12/2008	07:59	24531	11810	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BL-BP-91	Sinke transport	22,32
16/12/2008	09:36	24548	11827	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BV-HR-75	Sinke transport	23,56
16/12/2008	09:38	24549	11828	AV02		PROVINCIE ZEELAND	AXEL (ZEELAND) - GASFABRIEK AXEL : BUITENWEG 35	BL-BP-91	Sinke transport	26,44
									ALGEMEEN TOTAAL :	**1.191,16**

Aan-/afv :n per afvalstroomnummer

Afvalstroomnummer: 10730-8-B08194 verontreinigde grond
Datum van: 16/05/08
Datum t/m: 09/03/09

Categorie vooracceptatie: B.1.1.
Totaalgewicht vooracceptatie: 9.000.000 kg

Afzender: Ingenieursbureau "Oranjewoud" BV OOSTERHOUT NB
Ontdoener: Provincie Zeeland Directie Ruimte, Milieu en MIDDELBURG
Lokatie Herkomst: Buitenweg (voormalige gasfabriek), 4571, AXEL
Verwerker: Afvalstoffen Terminal Moerdijk BV MOERDIJK

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
10730-8-B08194	1	16/05/08	9:45	10:26	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	17132400	200811808	B.1.1.	VA90		34.450
	2	16/05/08	15:15	15:39	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	17132399	200811798	B.1.1.	VA90		33.400
	3	19/05/08	10:00	10:23	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132398	0	B.1.1.	VA90		35.700
	4	19/05/08	15:32	16:03	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132397	0	B.1.1.	VA90		41.600
	5	20/05/08	9:51	10:03	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132396	200812008	B.1.1.	VA90		37.800
	6	20/05/08	14:26	15:03	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132395		B.1.1.	VA90		35.500
	7	23/05/08	8:57	9:07	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132394	0	B.1.1.	VA90		43.700
	8	23/05/08	9:57	10:21	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132392	0	B.1.1.	VA90		41.000
	9	23/05/08	9:59	10:23	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132393	0	B.1.1.	VA90		43.850
	10	23/05/08	12:26	12:33	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132391	0	B.1.1.	VA90		42.750
	11	23/05/08	15:29	15:44	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132390	0	B.1.1.	VA90		40.150
	12	23/05/08	15:31	15:45	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132389	0	B.1.1.	VA90		39.500
	13	23/05/08	15:58	16:10	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132388	0	B.1.1.	VA90		39.400
	14	26/05/08	8:36	8:43	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132387	200812452	B.1.1.	VA90		41.100
	15	26/05/08	8:51	9:01	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132386	200812483	B.1.1.	VA90		43.050
	16	26/05/08	9:28	9:51	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132382	200812452	B.1.1.	VA90		42.250
	17	26/05/08	9:31	9:52	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132385	200812452	B.1.1.	VA90		44.200
	18	26/05/08	10:18	10:33	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132384	200812452	B.1.1.	VA90		39.250
	19	26/05/08	11:57	12:11	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132381	200812452	B.1.1.	VA90		42.850
	20	26/05/08	12:22	12:35	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132380	200812484	B.1.1.	VA90		43.100
	21	26/05/08	15:24	15:56	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132378	200812452	B.1.1.	VA90		43.350
	22	26/05/08	15:27	15:53	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132377	200812452	B.1.1.	VA90		43.000
	23	26/05/08	15:31	15:54	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132383	200812452	B.1.1.	VA90		44.800
	24	26/05/08	16:19	16:28	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132375	200812452	B.1.1.	VA90		42.400
	25	26/05/08	16:48	16:56	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132369	200812452	B.1.1.	VA90		41.700
	26	26/05/08	17:49	18:00	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132376	200812452	B.1.1.	VA90		38.200
	27	27/05/08	8:26	8:34	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132379	200812561	B.1.1.	VA90		40.700
	28	27/05/08	8:40	8:47	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132374	200812561	B.1.1.	VA90		38.600
	29	27/05/08	9:02	9:10	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132373	200812561	B.1.1.	VA90		42.950
	30	27/05/08	9:28	9:50	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132371	200812561	B.1.1.	VA90		39.550
	31	27/05/08	9:37	9:49	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132370	200812561	B.1.1.	VA90		37.800
	32	27/05/08	9:56	10:08	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132372	200812561	B.1.1.	VA90		45.800
	33	27/05/08	12:05	12:13	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	171732368	200812561	B.1.1.	VA90		41.850
	34	27/05/08	13:01	13:10	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132367	200812561	B.1.1.	VA90		41.900
	35	27/05/08	13:30	13:40	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132364	200812561	B.1.1.	VA90		41.100
	36	27/05/08	13:43	13:57	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132366	200812561	B.1.1.	VA90		42.200
	37	27/05/08	13:50	14:10	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132365	200812561	B.1.1.	VA90		44.250
	38	27/05/08	15:02	15:11	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132363	200812561	B.1.1.	VA90		40.050
	39	27/05/08	15:47	16:08	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132362	200812561	B.1.1.	VA90		41.150
	40	27/05/08	16:30	16:51	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132361	200812561	B.1.1.	VA90		42.150

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	41	27/05/08	17:30	17:45	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132359	200812561	B.1.1.	VA90		40.250
	42	27/05/08	17:32	17:48	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132360	200812561	B.1.1.	VA90		42.150
	43	28/05/08	8:40	8:47	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132358	0	B.1.1.	VA90		40.300
	44	28/05/08	9:09	9:19	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132357	0	B.1.1.	VA90		45.350
	45	28/05/08	9:17	9:31	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132356	0	B.1.1.	VA90		39.500
	46	28/05/08	9:30	9:46	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132355	0	B.1.1.	VA90		38.950
	47	28/05/08	9:50	10:05	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132354	0	B.1.1.	VA90		42.750
	48	28/05/08	10:03	10:17	BT-JH-66	Sinke Transport BV KRUININGEN	17132353	0	B.1.1.	VA90		34.900
	49	28/05/08	12:02	12:09	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132352	0	B.1.1.	VA90		40.850
	50	28/05/08	12:50	13:01	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	1713251	0	B.1.1.	VA90		45.000
	51	28/05/08	13:02	13:18	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132999	0	B.1.1.	VA90		42.050
	52	28/05/08	13:27	13:44	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17133000	0	B.1.1.	VA90		39.900
	53	28/05/08	13:35	13:51	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132998	0	B.1.1.	VA90		42.300
	54	28/05/08	14:19	14:37	BT-JH-66	Sinke Transport BV KRUININGEN	17132997	0	B.1.1.	VA90		35.000
	55	28/05/08	15:19	15:37	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132996	0	B.1.1.	VA90		42.300
	56	28/05/08	17:00	17:14	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132995	0	B.1.1.	VA90		45.250
	57	28/05/08	17:02	17:15	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132994	0	B.1.1.	VA90		39.100
	58	28/05/08	17:28	17:42	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132992	0	B.1.1.	VA90		42.650
	59	28/05/08	17:30	17:45	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132993	0	B.1.1.	VA90		42.250
	60	29/05/08	8:18	8:33	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132991	200812771	B.1.1.	VA90		40.900
	61	29/05/08	8:40	8:47	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132990	200812757	B.1.1.	VA90		44.150
	62	29/05/08	8:47	8:58	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132988	200812757	B.1.1.	VA90		39.300
	63	29/05/08	8:49	9:02	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132989	200812757	B.1.1.	VA90		45.050
	64	29/05/08	8:56	9:10	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132987	200812757	B.1.1.	VA90		45.050
	65	29/05/08	8:58	9:14	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132986	200812772	B.1.1.	VA90		39.600
	66	29/05/08	11:54	12:05	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132985	200812757	B.1.1.	VA90		42.600
	67	29/05/08	12:15	12:24	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132984	200812757	B.1.1.	VA90		41.200
	68	29/05/08	12:49	13:04	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132980	200812757	B.1.1.	VA90		42.950
	69	29/05/08	12:51	13:05	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132983	200812757	B.1.1.	VA90		44.450
	70	29/05/08	13:14	13:31	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132982	200812773	B.1.1.	VA90		38.600
	71	29/05/08	13:26	13:38	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132981	200812757	B.1.1.	VA90		38.900
	72	29/05/08	15:23	15:42	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132979	200812757	B.1.1.	VA90		41.350
	73	29/05/08	15:56	16:09	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132978	200812757	B.1.1.	VA90		39.950
	74	29/05/08	16:46	17:14	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132977	200812757	B.1.1.	VA90		45.350
	75	29/05/08	16:49	17:15	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132976	200812757	B.1.1.	VA90		38.150
	76	29/05/08	17:09	17:24	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132974	200812757	B.1.1.	VA90		40.200
	77	29/05/08	17:16	17:31	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132975	200812757	B.1.1.	VA90		41.250
	78	30/05/08	8:23	8:32	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132973	200812888	B.1.1.	VA90		42.800
	79	30/05/08	8:38	8:52	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132972	200812888	B.1.1.	VA90		40.200
	80	30/05/08	9:10	9:25	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132971	200812907	B.1.1.	VA90		41.350
	81	30/05/08	9:26	9:41	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132970	200812888	B.1.1.	VA90		39.450
	82	30/05/08	9:38	9:49	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132969	200812888	B.1.1.	VA90		40.750
	83	30/05/08	11:51	12:00	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132968	200812888	B.1.1.	VA90		39.150
	84	30/05/08	12:13	12:20	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132967	200812888	B.1.1.	VA90		39.150
	85	30/05/08	12:53	13:04	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132966	200812888	B.1.1.	VA90		38.500
	86	30/05/08	14:04	14:21	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	17132964	200812888	B.1.1.	VA90		41.400
	87	30/05/08	14:06	14:28	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132965	200812888	B.1.1.	VA90		40.950
	88	30/05/08	15:58	16:07	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132963	200812888	B.1.1.	VA90		40.850
	89	30/05/08	16:34	17:10	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132962	200812888	B.1.1.	VA90		38.800
	90	02/06/08	8:24	8:35	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132954	200813001	B.1.1.	VA90		41.400
	91	02/06/08	8:34	8:51	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132961	200812998	B.1.1.	VA90		41.100
	92	02/06/08	8:44	8:55	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132960	200812998	B.1.1.	VA90		42.400
	93	02/06/08	9:02	9:16	BR-JD-36	Ploeg VINKEL	17132959	200812998	B.1.1.	VA90		37.750

Afvalstroomn	r	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefi	r	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernum	Gewicht
		94	02/06/08	9:12	9:22	BR-VL-37	Ploeg[illegible]V VINKEL	17132958		200812998	B.1.1.	VA90		40.600
		95	02/06/08	12:20	12:35	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132957		200813002	B.1.1.	VA90		37.650
		96	02/06/08	12:53	13:04	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132955		200812998	B.1.1.	VA90		34.600
		97	02/06/08	12:57	13:15	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132956		200812998	B.1.1.	VA90		35.750
		98	02/06/08	13:05	13:13	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132953		200812998	B.1.1.	VA90		38.500
		99	02/06/08	13:42	13:51	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132952		200812998	B.1.1.	VA90		39.850
		100	02/06/08	16:13	16:25	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132951		200812998	B.1.1.	VA90		38.900
		101	02/06/08	16:44	17:05	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132950		200812998	B.1.1.	VA90		37.450
		102	02/06/08	16:55	17:09	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132949		200812998	B.1.1.	VA90		35.850
		103	03/06/08	8:25	8:32	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132944		0	B.1.1.	VA90		40.700
		104	03/06/08	8:40	8:56	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132947		0	B.1.1.	VA90		38.150
		105	03/06/08	8:47	8:59	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132948		200813151	B.1.1.	VA90		40.300
		106	03/06/08	9:06	9:19	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132945		0	B.1.1.	VA90		36.800
		107	03/06/08	9:16	9:29	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132946		0	B.1.1.	VA90		42.500
		108	03/06/08	9:26	9:36	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132943		0	B.1.1.	VA90		35.600
		109	03/06/08	12:08	12:19	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132942		0	B.1.1.	VA90		37.450
		110	03/06/08	12:27	12:46	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132941		200813152	B.1.1.	VA90		37.400
		111	03/06/08	13:03	13:24	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132938		0	B.1.1.	VA90		32.600
		112	03/06/08	13:12	13:34	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132940		0	B.1.1.	VA90		37.450
		113	03/06/08	13:32	13:45	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132939		0	B.1.1.	VA90		38.850
		114	03/06/08	13:44	14:07	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132937		0	B.1.1.	VA90		38.400
		115	03/06/08	15:25	15:34	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132936		0	B.1.1.	VA90		38.750
		116	03/06/08	17:20	17:43	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132934		0	B.1.1.	VA90		43.250
		117	03/06/08	17:22	17:44	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132935		0	B.1.1.	VA90		40.400
		118	04/06/08	8:21	8:35	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132933		0	B.1.1.	VA90		40.500
		119	04/06/08	8:38	8:50	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132932		0	B.1.1.	VA90		35.250
		120	04/06/08	9:03	9:11	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132931		200813213	B.1.1.	VA90		39.100
		121	04/06/08	9:14	9:33	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132929		0	B.1.1.	VA90		36.850
		122	04/06/08	9:19	9:37	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132930		0	B.1.1.	VA90		37.500
		123	04/06/08	9:33	9:48	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132928		0	B.1.1.	VA90		36.400
		124	04/06/08	11:52	12:00	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132927		0	B.1.1.	VA90		35.250
		125	04/06/08	12:05	12:17	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132926		200813214	B.1.1.	VA90		38.800
		126	04/06/08	12:21	12:33	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132925		0	B.1.1.	VA90		35.950
		127	04/06/08	13:23	13:43	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132922		0	B.1.1.	VA90		39.250
		128	04/06/08	13:24	13:48	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132924		0	B.1.1.	VA90		36.350
		129	04/06/08	13:28	14:15	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132923		0	B.1.1.	VA90		36.100
		130	04/06/08	16:00	16:28	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132921		0	B.1.1.	VA90		35.100
		131	04/06/08	16:02	16:08	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132920		0	B.1.1.	VA90		36.550
		132	04/06/08	17:23	17:37	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132918		0	B.1.1.	VA90		39.350
		133	04/06/08	17:25	17:38	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132919		0	B.1.1.	VA90		41.250
		134	05/06/08	8:20	8:27	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132917		200813295	B.1.1.	VA90		34.650
		135	05/06/08	8:24	8:32	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132916		200813308	B.1.1.	VA90		34.350
		136	05/06/08	8:48	9:02	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132915		200813295	B.1.1.	VA90		33.500
		137	05/06/08	9:02	9:21	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132814		200813295	B.1.1.	VA90		36.800
		138	05/06/08	9:04	9:24	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132913		200813295	B.1.1.	VA90		34.850
		139	05/06/08	9:24	9:34	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132912		200813295	B.1.1.	VA90		33.200
		140	05/06/08	11:39	11:49	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132911		200813309	B.1.1.	VA90		31.600
		141	05/06/08	11:44	11:53	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132910		200813295	B.1.1.	VA90		32.950
		142	05/06/08	12:39	12:53	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132908		200813295	B.1.1.	VA90		30.550
		143	05/06/08	12:51	13:03	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132909		200813295	B.1.1.	VA90		31.800
		144	05/06/08	13:15	13:29	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132907		200813295	B.1.1.	VA90		31.250
		145	05/06/08	13:20	13:59	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132906		200813310	B.1.1.	VA90		33.350
		146	05/06/08	15:18	15:34	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132905		200813295	B.1.1.	VA90		32.000

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	147	05/06/08	16:38	17:16	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132904	200813295	B.1.1.	VA90		34.650
	148	05/06/08	17:08	17:39	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132903	200813295	B.1.1.	VA90		33.850
	149	05/06/08	17:14	17:40	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132902	200813295	B.1.1.	VA90		34.750
	150	06/06/08	8:33	8:40	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132849	200813517	B.1.1.	VA90		36.400
	151	06/06/08	8:56	9:04	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132901	200813493	B.1.1.	VA90		34.500
	152	06/06/08	9:08	9:21	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132847	200813493	B.1.1.	VA90		27.450
	153	06/06/08	9:12	9:23	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132848	200813493	B.1.1.	VA90		31.750
	154	06/06/08	9:34	9:44	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132846	200813493	B.1.1.	VA90		32.550
	155	06/06/08	9:43	10:00	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	17132845	200813518	B.1.1.	VA90		26.850
	156	06/06/08	12:04	12:11	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132843	200813493	B.1.1.	VA90		37.300
	157	06/06/08	12:22	12:33	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132842	200813493	B.1.1.	VA90		31.750
	158	06/06/08	13:37	14:05	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132838	200813493	B.1.1.	VA90		34.500
	159	06/06/08	13:39	13:56	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132841	200813493	B.1.1.	VA90		33.050
	160	06/06/08	13:57	14:27	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	17132840	200813519	B.1.1.	VA90		33.500
	161	06/06/08	14:03	14:35	BR-NG-40	Sinke Transport BV KRUININGEN	17132839	200813493	B.1.1.	VA90		29.550
	162	06/06/08	15:27	15:34	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132837	200813493	B.1.1.	VA90		29.700
	163	06/06/08	16:03	16:13	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132836	200813493	B.1.1.	VA90		32.400
	164	09/06/08	8:21	8:29	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132835	200813590	B.1.1.	VA90		37.000
	165	09/06/08	8:46	8:55	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132834	200813597	B.1.1.	VA90		32.100
	166	09/06/08	8:48	8:56	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132833	200813590	B.1.1.	VA90		33.500
	167	09/06/08	8:59	9:13	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132831	200813590	B.1.1.	VA90		31.250
	168	09/06/08	9:07	9:16	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132832	200813590	B.1.1.	VA90		32.700
	169	09/06/08	9:26	9:47	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132830	200813590	B.1.1.	VA90		27.300
	170	09/06/08	11:58	12:16	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132829	200813598	B.1.1.	VA90		31.950
	171	09/06/08	12:07	12:15	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132827	200813590	B.1.1.	VA90		32.500
	172	09/06/08	12:20	12:27	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132828	200813590	B.1.1.	VA90		34.300
	173	09/06/08	12:49	13:04	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132825	200813590	B.1.1.	VA90		34.650
	174	09/06/08	12:52	13:05	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132826	200813590	B.1.1.	VA90		31.900
	175	09/06/08	13:08	13:21	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132824	200813599	B.1.1.	VA90		32.750
	176	09/06/08	15:49	16:17	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132844	200813590	B.1.1.	VA90		32.900
	177	09/06/08	16:29	16:42	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132822	200813590	B.1.1.	VA90		34.500
	178	09/06/08	16:31	16:43	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132823	200813590	B.1.1.	VA90		35.150
	179	09/06/08	16:55	17:11	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132821	200813590	B.1.1.	VA90		35.250
	180	10/06/08	8:17	8:26	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132819	200813698	B.1.1.	VA90		35.200
	181	10/06/08	8:43	8:59	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132818	0	B.1.1.	VA90		34.700
	182	10/06/08	8:51	9:06	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132820	0	B.1.1.	VA90		32.250
	183	10/06/08	8:59	9:14	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132817	0	B.1.1.	VA90		32.800
	184	10/06/08	9:06	9:19	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132816	0	B.1.1.	VA90		31.450
	185	10/06/08	9:50	10:02	BS-DV-49	A. Helmer BV BREDA	17132815	200813699	B.1.1.	VA90		32.000
	186	10/06/08	11:48	11:57	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132814	0	B.1.1.	VA90		32.550
	187	10/06/08	12:19	12:37	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132813	0	B.1.1.	VA90		33.700
	188	10/06/08	12:41	12:53	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132811	0	B.1.1.	VA90		30.850
	189	10/06/08	12:50	13:05	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132812	0	B.1.1.	VA90		30.300
	190	10/06/08	14:24	14:37	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132810	200813700	B.1.1.	VA90		30.150
	191	10/06/08	14:26	14:41	BS-DV-49	A. Helmer BV BREDA	17132809	0	B.1.1.	VA90		31.700
	192	10/06/08	15:59	16:15	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132808	0	B.1.1.	VA90		32.400
	193	10/06/08	16:37	16:49	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132806	0	B.1.1.	VA90		31.300
	194	10/06/08	16:40	17:03	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132807	0	B.1.1.	VA90		32.900
	195	11/06/08	8:17	8:24	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132805	200813789	B.1.1.	VA90		34.400
	196	11/06/08	8:37	8:50	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132804	0	B.1.1.	VA90		33.650
	197	11/06/08	8:53	9:05	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132803	0	B.1.1.	VA90		35.650
	198	11/06/08	8:59	9:13	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132801	0	B.1.1.	VA90		35.150
	199	11/06/08	9:01	9:14	BP-NN-24	Ploeg[illegible] VINKEL	17132802	0	B.1.1.	VA90		33.450

Afvalstroomnur	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnu	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernumm	Gewicht
	200	11/06/08	9:12	9:21	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132707	200813790	B.1.1.	VA90		33.950
	201	11/06/08	11:41	11:49	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132702	0	B.1.1.	VA90		32.600
	202	11/06/08	12:34	12:47	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132701	0	B.1.1.	VA90		33.050
	203	11/06/08	12:43	12:57	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132660	0	B.1.1.	VA90		32.250
	204	11/06/08	12:58	13:11	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132658	0	B.1.1.	VA90		28.500
	205	11/06/08	13:05	13:15	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132659	200813791	B.1.1.	VA90		31.200
	206	11/06/08	13:17	13:27	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132657	0	B.1.1.	VA90		35.300
	207	11/06/08	15:25	15:31	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132656	0	B.1.1.	VA90		32.300
	208	11/06/08	16:24	16:35	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132655	0	B.1.1.	VA90		31.650
	209	11/06/08	16:26	16:50	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132654	0	B.1.1.	VA90		31.850
	210	11/06/08	16:39	17:02	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132652	200813792	B.1.1.	VA90		30.900
	211	11/06/08	16:45	17:03	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132653	0	B.1.1.	VA90		34.300
	212	12/06/08	8:21	8:30	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132651	0	B.1.1.	VA90		33.000
	213	12/06/08	8:52	9:07	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132649	0	B.1.1.	VA90		35.200
	214	12/06/08	8:57	9:08	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132650	0	B.1.1.	VA90		33.200
	215	12/06/08	9:10	9:21	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132648	200813921	B.1.1.	VA90		32.050
	216	12/06/08	9:25	9:37	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132647	0	B.1.1.	VA90		30.150
	217	12/06/08	9:52	9:58	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132646	0	B.1.1.	VA90		33.500
	218	12/06/08	12:03	12:24	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132645	0	B.1.1.	VA90		33.500
	219	12/06/08	12:48	12:57	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132644	0	B.1.1.	VA90		31.950
	220	12/06/08	12:55	13:06	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132642	200813922	B.1.1.	VA90		34.500
	221	12/06/08	12:57	13:07	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132643	0	B.1.1.	VA90		30.800
	222	12/06/08	13:03	13:21	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132641	0	B.1.1.	VA90		34.350
	223	12/06/08	13:24	13:32	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132640	0	B.1.1.	VA90		34.400
	224	12/06/08	16:35	16:54	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132638	0	B.1.1.	VA90		34.350
	225	12/06/08	16:38	16:58	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132639	200813923	B.1.1.	VA90		35.300
	226	12/06/08	16:40	17:00	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132637	0	B.1.1.	VA90		35.050
	227	12/06/08	16:55	17:24	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132636	0	B.1.1.	VA90		36.000
	228	13/06/08	8:17	8:23	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132635	0	B.1.1.	VA90		36.250
	229	13/06/08	8:47	8:56	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132632	0	B.1.1.	VA90		36.050
	230	13/06/08	8:49	8:59	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132634	200814108	B.1.1.	VA90		35.950
	231	13/06/08	8:59	9:12	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132633	0	B.1.1.	VA90		34.450
	232	13/06/08	9:57	10:06	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132631	0	B.1.1.	VA90		31.300
	233	13/06/08	11:40	11:45	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132630	0	B.1.1.	VA90		35.250
	234	13/06/08	12:24	12:34	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132628	0	B.1.1.	VA90		31.300
	235	13/06/08	12:25	12:35	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132629	200814109	B.1.1.	VA90		34.700
	236	13/06/08	13:20	13:27	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132626	0	B.1.1.	VA90		31.850
	237	13/06/08	16:15	16:39	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	17132627	0	B.1.1.	VA90		29.300
	238	13/06/08	16:31	16:53	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	17132624	0	B.1.1.	VA90		32.900
	239	13/06/08	16:33	16:50	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	17132625	0	B.1.1.	VA90		33.350
	240	13/06/08	17:54	18:05	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132623	200814110	B.1.1.	VA90		31.500
	241	18/06/08	8:20	8:25	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132622	0	B.1.1.	VA90		36.350
	242	18/06/08	8:31	8:38	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132619	0	B.1.1.	VA90		35.650
	243	18/06/08	8:58	9:22	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132621	0	B.1.1.	VA90		35.150
	244	18/06/08	11:47	11:57	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132618	0	B.1.1.	VA90		35.300
	245	18/06/08	12:02	12:09	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132617	200814410	B.1.1.	VA90		37.350
	246	18/06/08	12:38	12:48	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132616	0	B.1.1.	VA90		31.650
	247	18/06/08	13:49	14:05	BL-DR-86	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132620	0	B.1.1.	VA90		33.050
	248	18/06/08	15:46	16:08	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	17132615	0	B.1.1.	VA90		37.500
	249	18/06/08	16:00	16:06	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132614	0	B.1.1.	VA90		33.800
	250	19/06/08	8:57	9:07	BL-DR-86	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460275	200814510	B.1.1.	VA90		33.000
	251	19/06/08	8:59	9:11	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	17132613	0	B.1.1.	VA90		32.600
	252	19/06/08	12:32	12:45	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	24460274	0	B.1.1.	VA90		29.950

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	253	19/06/08	12:43	12:54	BL-DR-86	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460273	0	B.1.1.	VA90		28.900
	254	19/06/08	16:02	16:17	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	24460272	0	B.1.1.	VA90		32.400
	255	19/06/08	16:50	16:59	BL-DR-86	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460271	200814511	B.1.1.	VA90		32.250
	256	24/06/08	8:27	8:33	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460268	0	B.1.1.	VA90		34.300
	257	24/06/08	9:01	9:13	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	24460270	0	B.1.1.	VA90		34.500
	258	24/06/08	9:03	9:14	BL-DR-86	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460269	0	B.1.1.	VA90		36.400
	259	24/06/08	9:05	9:15	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460267	0	B.1.1.	VA90		37.800
	260	24/06/08	12:13	12:21	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460266	200814877	B.1.1.	VA90		34.700
	261	24/06/08	12:21	12:31	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	24460265	0	B.1.1.	VA90		35.400
	262	24/06/08	12:27	12:40	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460263	0	B.1.1.	VA90		34.100
	263	24/06/08	12:55	13:04	BL-DR-86	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460264	0	B.1.1.	VA90		35.000
	264	24/06/08	15:49	15:57	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460261	0	B.1.1.	VA90		40.600
	265	24/06/08	16:17	16:29	BP-HJ-09	A. Helmer BV BREDA	24460262	200814878	B.1.1.	VA90		32.000
	266	24/06/08	16:30	16:39	BL-DR-86	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460260	0	B.1.1.	VA90		33.350
	267	21/08/08	8:23	8:34	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460259	0	B.1.1.	VA90		37.800
	268	21/08/08	8:41	8:52	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	24460258	0	B.1.1.	VA90		36.350
	269	21/08/08	8:52	9:05	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460257	0	B.1.1.	VA90		32.850
	270	21/08/08	9:02	9:13	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460255	200818687	B.1.1.	VA90		33.550
	271	21/08/08	9:16	9:40	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460253	0	B.1.1.	VA90		34.450
	272	21/08/08	9:24	9:51	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460254	0	B.1.1.	VA90		35.350
	273	21/08/08	11:32	11:44	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460252	0	B.1.1.	VA90		38.050
	274	21/08/08	11:46	11:54	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460251	0	B.1.1.	VA90		35.500
	275	21/08/08	12:10	12:21	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	24460250	200818690	B.1.1.	VA90		35.750
	276	21/08/08	12:18	12:29	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460249	0	B.1.1.	VA90		30.600
	277	21/08/08	12:24	12:41	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460248	0	B.1.1.	VA90		32.650
	278	21/08/08	13:35	13:47	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460246	0	B.1.1.	VA90		36.000
	279	21/08/08	13:39	13:53	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460247	0	B.1.1.	VA90		37.050
	280	21/08/08	15:11	15:29	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460245	200818979	B.1.1.	VA90		34.650
	281	21/08/08	15:28	15:40	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460244	0	B.1.1.	VA90		35.600
	282	21/08/08	16:03	16:29	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460243	0	B.1.1.	VA90		36.350
	283	21/08/08	16:05	16:30	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460242	0	B.1.1.	VA90		38.700
	284	22/08/08	6:00	6:11	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460240	0	B.1.1.	VA90		32.400
	285	22/08/08	8:14	8:26	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460235	200818980	B.1.1.	VA90		38.600
	286	22/08/08	8:21	8:35	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460239	0	B.1.1.	VA90		33.750
	287	22/08/08	8:30	8:42	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	24460238	0	B.1.1.	VA90		35.800
	288	22/08/08	8:40	8:54	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460237	0	B.1.1.	VA90		30.200
	289	22/08/08	8:48	9:01	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460236	0	B.1.1.	VA90		31.350
	290	22/08/08	9:30	9:49	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460234	200818981	B.1.1.	VA90		30.700
	291	22/08/08	11:51	12:00	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460231	0	B.1.1.	VA90		33.950
	292	22/08/08	11:59	12:15	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460232	0	B.1.1.	VA90		32.250
	293	22/08/08	12:14	12:24	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	24460233	0	B.1.1.	VA90		34.200
	294	22/08/08	12:34	12:49	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460230	0	B.1.1.	VA90		32.200
	295	22/08/08	12:53	13:08	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460229	200818982	B.1.1.	VA90		36.450
	296	22/08/08	13:46	14:00	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460228	0	B.1.1.	VA90		33.600
	297	22/08/08	15:13	15:26	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460227	0	B.1.1.	VA90		35.300
	298	22/08/08	15:59	16:15	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460226	0	B.1.1.	VA90		30.400
	299	22/08/08	16:08	16:26	BP-NN-24	Ploegam BV VINKEL	24460225	0	B.1.1.	VA90		33.900
	300	22/08/08	16:54	17:15	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460224	200819042	B.1.1.	VA90		31.650
	301	22/08/08	16:56	17:27	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460223	0	B.1.1.	VA90		30.500
	302	25/08/08	7:27	7:43	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460222	0	B.1.1.	VA90		32.650
	303	25/08/08	8:19	8:38	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460221	0	B.1.1.	VA90		29.850
	304	25/08/08	8:21	8:34	BP-LT-13	J. van H[illegible]n Transport GEFFEN	24460220	0	B.1.1.	VA90		35.050
	305	25/08/08	8:34	8:47	BP-NN-24	Ploeg[illegible]VINKEL	24460219	200819043	B.1.1.	VA90		34.650

Afvalstroomnr	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnr	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernumm	Gewicht
	306	25/08/08	8:53	9:03	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460218	0	B.1.1.	VA90		32.350
	307	25/08/08	9:08	9:22	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460217	0	B.1.1.	VA90		34.000
	308	25/08/08	11:27	11:40	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460216	0	B.1.1.	VA90		30.300
	309	25/08/08	12:06	12:16	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460214	0	B.1.1.	VA90		36.000
	310	25/08/08	12:22	12:39	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460213	200819044	B.1.1.	VA90		34.600
	311	25/08/08	12:24	12:40	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460215	0	B.1.1.	VA90		34.450
	312	25/08/08	12:30	12:49	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460212	0	B.1.1.	VA90		33.550
	313	25/08/08	12:56	13:07	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460211	0	B.1.1.	VA90		34.300
	314	25/08/08	15:44	16:04	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460209	0	B.1.1.	VA90		37.150
	315	25/08/08	16:07	16:21	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460210	0	B.1.1.	VA90		32.800
	316	25/08/08	16:20	16:30	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460207	0	B.1.1.	VA90		34.500
	317	25/08/08	16:22	16:41	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460208	0	B.1.1.	VA90		31.700
	318	25/08/08	17:09	17:24	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460206	0	B.1.1.	VA90		30.400
	319	25/08/08	17:11	17:26	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460205	0	B.1.1.	VA90		32.750
	320	26/08/08	8:37	8:51	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460204	200819177	B.1.1.	VA90		32.650
	321	26/08/08	8:42	8:53	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460203	0	B.1.1.	VA90		35.000
	322	26/08/08	8:59	9:13	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460202	0	B.1.1.	VA90		34.550
	323	26/08/08	9:11	9:25	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460201	0	B.1.1.	VA90		33.900
	324	26/08/08	9:18	9:27	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460353	0	B.1.1.	VA90		32.250
	325	26/08/08	9:55	10:15	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460352	200819178	B.1.1.	VA90		32.200
	326	26/08/08	12:09	12:30	BP-GG-29	Kole Transport BV KAPELLE	24460351	0	B.1.1.	VA90		34.400
	327	26/08/08	12:20	12:32	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460350	0	B.1.1.	VA90		32.750
	328	26/08/08	12:29	12:40	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460348	0	B.1.1.	VA90		36.250
	329	26/08/08	12:40	12:52	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460349	0	B.1.1.	VA90		33.550
	330	26/08/08	13:06	13:14	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460347	200819179	B.1.1.	VA90		32.370
	331	26/08/08	13:21	13:30	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460346	0	B.1.1.	VA90		31.830
	332	26/08/08	14:35	14:50	BJ-BS-70	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460345	0	B.1.1.	VA90		34.830
	333	26/08/08	16:07	16:19	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460105	0	B.1.1.	VA90		36.850
	334	26/08/08	16:21	16:38	BP-GG-29	Kole Transport BV KAPELLE	24460344	0	B.1.1.	VA90		35.450
	335	26/08/08	16:23	16:39	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460104	200819180	B.1.1.	VA90		32.700
	336	26/08/08	16:30	16:40	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460103	0	B.1.1.	VA90		33.800
	337	26/08/08	16:42	17:00	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460102	0	B.1.1.	VA90		34.650
	338	26/08/08	16:45	17:01	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460101	0	B.1.1.	VA90		32.800
	339	27/08/08	8:31	8:43	BP-GG-25	Kole Transport BV KAPELLE	24460399	0	B.1.1.	VA90		35.150
	340	27/08/08	8:40	8:50	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460400	200819284	B.1.1.	VA90		31.050
	341	27/08/08	8:47	8:56	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460393	0	B.1.1.	VA90		36.350
	342	27/08/08	8:56	9:09	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460398	0	B.1.1.	VA90		35.350
	343	27/08/08	9:09	9:20	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460397	0	B.1.1.	VA90		34.850
	344	27/08/08	9:16	9:30	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460395	0	B.1.1.	VA90		31.950
	345	27/08/08	9:22	9:34	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460394	200819285	B.1.1.	VA90		30.750
	346	27/08/08	9:34	9:46	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460396	0	B.1.1.	VA90		29.150
	347	27/08/08	11:56	12:05	BP-GG-25	Kole Transport BV KAPELLE	24460391	0	B.1.1.	VA90		31.800
	348	27/08/08	11:59	12:08	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460392	0	B.1.1.	VA90		30.650
	349	27/08/08	12:29	12:39	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460390	0	B.1.1.	VA90		33.050
	350	27/08/08	12:35	12:48	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460389	200819286	B.1.1.	VA90		36.450
	351	27/08/08	12:55	13:16	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460389	0	B.1.1.	VA90		31.200
	352	27/08/08	13:03	13:17	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460387	0	B.1.1.	VA90		31.600
	353	27/08/08	13:07	13:22	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460388	0	B.1.1.	VA90		31.600
	354	27/08/08	14:21	14:50	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460385	0	B.1.1.	VA90		31.150
	355	27/08/08	15:46	15:57	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460382	200819287	B.1.1.	VA90		33.050
	356	27/08/08	15:55	16:12	BP-GG-25	Kole Transport BV KAPELLE	24460384	0	B.1.1.	VA90		31.600
	357	27/08/08	16:02	16:15	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460383	0	B.1.1.	VA90		28.350
	358	27/08/08	16:41	16:58	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460381	0	B.1.1.	VA90		34.050

Afvalstroomnummer	Vig	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	359	27/08/08	16:43	16:57	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460380	0	B.1.1.	VA90		32.150
	360	27/08/08	16:55	17:07	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460379	200819288	B.1.1.	VA90		38.700
	361	28/08/08	8:30	8:43	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460376	0	B.1.1.	VA90		34.150
	362	28/08/08	8:37	8:51	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460378	0	B.1.1.	VA90		35.750
	363	28/08/08	8:51	9:00	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460375	0	B.1.1.	VA90		34.250
	364	28/08/08	8:55	9:06	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460377	0	B.1.1.	VA90		36.050
	365	28/08/08	9:05	9:20	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460374	200819379	B.1.1.	VA90		34.300
	366	28/08/08	9:21	9:31	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460373	0	B.1.1.	VA90		31.700
	367	28/08/08	9:25	9:37	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460372	0	B.1.1.	VA90		37.350
	368	28/08/08	12:15	12:25	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460371	0	B.1.1.	VA90		31.900
	369	28/08/08	12:17	12:26	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460370	0	B.1.1.	VA90		31.350
	370	28/08/08	12:18	12:33	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460367	200819380	B.1.1.	VA90		29.900
	371	28/08/08	12:20	12:30	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460369	0	B.1.1.	VA90		34.800
	372	28/08/08	12:47	12:57	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460368	0	B.1.1.	VA90		31.050
	373	28/08/08	12:56	13:06	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460366	0	B.1.1.	VA90		32.000
	374	28/08/08	13:20	13:29	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460365	0	B.1.1.	VA90		34.850
	375	28/08/08	14:02	14:13	BP-GG-23	Kole Transport BV KAPELLE	24460363	200819381	B.1.1.	VA90		33.950
	376	28/08/08	14:04	14:15	BS-TH-75	Kole Transport BV KAPELLE	24460364	0	B.1.1.	VA90		32.450
	377	28/08/08	15:01	15:32	BP-GG-31	Kole Transport BV KAPELLE	24460362	0	B.1.1.	VA90		31.850
	378	28/08/08	15:54	16:02	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460359	0	B.1.1.	VA90		35.950
	379	28/08/08	16:09	16:37	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460361	0	B.1.1.	VA90		33.000
	380	28/08/08	16:11	16:35	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460358	200819382	B.1.1.	VA90		32.650
	381	28/08/08	16:23	16:38	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460360	0	B.1.1.	VA90		31.900
	382	28/08/08	16:38	16:52	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460357	0	B.1.1.	VA90		34.000
	383	28/08/08	16:40	16:54	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24460356	0	B.1.1.	VA90		33.350
	384	28/08/08	17:24	17:37	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460355	0	B.1.1.	VA90		34.900
	385	29/08/08	8:36	8:48	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460354	200819577	B.1.1.	VA90		36.200
	386	29/08/08	8:42	8:59	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460299	0	B.1.1.	VA90		32.950
	387	29/08/08	8:46	9:01	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460300	0	B.1.1.	VA90		34.800
	388	29/08/08	8:47	9:03	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460297	0	B.1.1.	VA90		31.300
	389	29/08/08	8:53	9:07	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460296	0	B.1.1.	VA90		38.350
	390	29/08/08	9:11	9:25	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460294	200819578	B.1.1.	VA90		34.750
	391	29/08/08	9:17	9:31	BS-TH-75	Kole Transport BV KAPELLE	24460295	0	B.1.1.	VA90		36.250
	392	29/08/08	9:28	9:49	BP-GG-31	Kole Transport BV KAPELLE	24460293	0	B.1.1.	VA90		38.850
	393	29/08/08	12:02	12:14	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460291	0	B.1.1.	VA90		37.400
	394	29/08/08	12:14	12:27	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460292	0	B.1.1.	VA90		34.300
	395	29/08/08	12:40	12:55	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460289	200819579	B.1.1.	VA90		36.300
	396	29/08/08	12:46	13:08	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460290	0	B.1.1.	VA90		39.200
	397	29/08/08	14:20	14:34	BS-TH-75	Kole Transport BV KAPELLE	24460288	0	B.1.1.	VA90		34.950
	398	29/08/08	14:24	14:44	BP-GG-31	Kole Transport BV KAPELLE	24460286	0	B.1.1.	VA90		32.550
	399	29/08/08	14:39	14:55	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460287	0	B.1.1.	VA90		36.000
	400	29/08/08	15:33	15:45	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460285	200819580	B.1.1.	VA90		37.400
	401	29/08/08	15:41	15:51	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460284	0	B.1.1.	VA90		35.000
	402	29/08/08	16:06	16:20	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460283	0	B.1.1.	VA90		34.750
	403	01/09/08	8:21	8:34	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460281	0	B.1.1.	VA90		39.950
	404	01/09/08	8:32	8:39	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460282	0	B.1.1.	VA90		37.100
	405	01/09/08	8:45	8:54	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460280	200819659	B.1.1.	VA90		36.650
	406	01/09/08	9:03	9:13	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460279	0	B.1.1.	VA90		37.850
	407	01/09/08	9:14	9:23	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460278	0	B.1.1.	VA90		34.150
	408	01/09/08	9:16	9:25	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460276	0	B.1.1.	VA90		33.050
	409	01/09/08	9:18	9:30	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	2440343	0	B.1.1.	VA90		37.000
	410	01/09/08	9:31	9:46	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460277	200819660	B.1.1.	VA90		35.000
	411	01/09/08	12:01	12:19	BR-PF-49	J. van [illegible] Transport GEFFEN	24460341	0	B.1.1.	VA90		37.600

Afvalstroomnu	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnu	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernumm	Gewicht
	412	01/09/08	12:05	12:23	BR-TX-78	P. Sin[illegible]V KRUININGEN	24460342	0	B.1.1.	VA90		32.550
	413	01/09/08	12:21	12:33	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460340	0	B.1.1.	VA90		34.600
	414	01/09/08	12:30	12:41	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460339	0	B.1.1.	VA90		35.450
	415	01/09/08	12:54	13:03	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460337	200819661	B.1.1.	VA90		34.850
	416	01/09/08	12:58	13:08	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460338	0	B.1.1.	VA90		34.900
	417	01/09/08	13:01	13:11	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460336	0	B.1.1.	VA90		39.150
	418	01/09/08	14:41	14:56	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460335	0	B.1.1.	VA90		35.900
	419	01/09/08	15:33	15:43	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460334	0	B.1.1.	VA90		39.800
	420	01/09/08	15:59	16:10	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460333	200819662	B.1.1.	VA90		40.600
	421	01/09/08	16:02	16:13	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24460331	0	B.1.1.	VA90		35.800
	422	01/09/08	16:05	16:15	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460332	0	B.1.1.	VA90		35.750
	423	01/09/08	16:19	16:28	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460330	0	B.1.1.	VA90		35.950
	424	01/09/08	16:28	16:39	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460329	0	B.1.1.	VA90		35.200
	425	01/09/08	16:47	16:57	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460328	200819663	B.1.1.	VA90		36.150
	426	02/09/08	8:13	8:21	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460327	0	B.1.1.	VA90		40.100
	427	02/09/08	8:22	8:43	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460326	0	B.1.1.	VA90		39.350
	428	02/09/08	8:33	8:42	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460325	0	B.1.1.	VA90		38.900
	429	02/09/08	8:40	8:52	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460324	0	B.1.1.	VA90		35.150
	430	02/09/08	8:43	8:55	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460323	200819774	B.1.1.	VA90		34.750
	431	02/09/08	8:49	9:00	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460322	0	B.1.1.	VA90		32.950
	432	02/09/08	9:17	9:28	BP-GG-25	Kole Transport BV KAPELLE	24460320	0	B.1.1.	VA90		34.200
	433	02/09/08	9:19	9:30	BP-GG-23	Kole Transport BV KAPELLE	24460319	0	B.1.1.	VA90		33.850
	434	02/09/08	9:24	9:36	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460321	0	B.1.1.	VA90		32.850
	435	02/09/08	9:26	9:37	BS-TH-75	Kole Transport BV KAPELLE	24460318	200819775	B.1.1.	VA90		37.050
	436	02/09/08	11:45	11:55	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460317	0	B.1.1.	VA90		33.150
	437	02/09/08	11:58	12:07	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460314	0	B.1.1.	VA90		35.850
	438	02/09/08	12:09	12:19	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460316	0	B.1.1.	VA90		35.050
	439	02/09/08	12:11	12:21	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24460315	0	B.1.1.	VA90		34.550
	440	02/09/08	12:21	12:54	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24460313	200819776	B.1.1.	VA90		30.700
	441	02/09/08	12:28	12:43	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24460312	0	B.1.1.	VA90		34.800
	442	02/09/08	14:20	14:36	BP-GG-25	Kole Transport BV KAPELLE	24460310	0	B.1.1.	VA90		31.800
	443	02/09/08	14:21	14:35	BP-GG-23	Kole Transport BV KAPELLE	24460308	0	B.1.1.	VA90		33.850
	444	02/09/08	14:26	14:40	BS-TH-75	Kole Transport BV KAPELLE	24460309	0	B.1.1.	VA90		32.500
	445	02/09/08	14:30	14:44	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24460311	200819777	B.1.1.	VA90		31.700
	446	02/09/08	15:10	15:19	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24460307	0	B.1.1.	VA90		32.800
	447	02/09/08	15:18	15:27	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464899	0	B.1.1.	VA90		35.850
	448	02/09/08	15:48	15:56	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24464900	0	B.1.1.	VA90		34.600
	449	02/09/08	15:50	16:06	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24460306	0	B.1.1.	VA90		35.200
	450	02/09/08	15:57	16:14	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24464898	200819778	B.1.1.	VA90		34.450
	451	03/09/08	8:13	8:20	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464897	0	B.1.1.	VA90		34.600
	452	03/09/08	8:21	8:39	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464896	0	B.1.1.	VA90		33.200
	453	03/09/08	8:23	8:32	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464895	0	B.1.1.	VA90		36.200
	454	03/09/08	9:18	9:30	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24464894	0	B.1.1.	VA90		33.500
	455	03/09/08	11:29	11:36	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464893	200819889	B.1.1.	VA90		35.500
	456	03/09/08	12:04	12:15	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464891	0	B.1.1.	VA90		35.050
	457	03/09/08	12:10	12:32	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464892	0	B.1.1.	VA90		34.550
	458	03/09/08	14:38	14:50	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24464890	0	B.1.1.	VA90		31.300
	459	03/09/08	14:42	14:52	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464889	0	B.1.1.	VA90		36.900
	460	03/09/08	15:28	15:41	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464888	200819890	B.1.1.	VA90		36.100
	461	03/09/08	16:11	16:32	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464887	0	B.1.1.	VA90		36.350
	462	04/09/08	8:32	8:49	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464885	0	B.1.1.	VA90		37.200
	463	04/09/08	8:34	8:50	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464886	0	B.1.1.	VA90		33.650
	464	04/09/08	8:53	9:02	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464884	0	B.1.1.	VA90		37.500

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	465	04/09/08	9:00	9:12	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464883	200819977	B.1.1.	VA90		33.800
	466	04/09/08	9:16	9:32	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24464882	0	B.1.1.	VA90		28.950
	467	04/09/08	12:12	12:24	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464881	0	B.1.1.	VA90		38.050
	468	04/09/08	12:36	12:53	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464880	0	B.1.1.	VA90		35.350
	469	04/09/08	12:45	12:55	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464879	0	B.1.1.	VA90		35.500
	470	04/09/08	14:42	14:54	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24464878	200819978	B.1.1.	VA90		36.500
	471	04/09/08	15:37	15:47	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464877	0	B.1.1.	VA90		36.450
	472	04/09/08	16:31	16:44	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464876	0	B.1.1.	VA90		34.250
	473	04/09/08	16:39	17:00	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464875	0	B.1.1.	VA90		33.950
	474	05/09/08	8:33	8:41	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464872	0	B.1.1.	VA90		38.000
	475	05/09/08	8:45	8:59	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464874	200820145	B.1.1.	VA90		34.050
	476	05/09/08	9:00	9:22	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464871	0	B.1.1.	VA90		35.400
	477	05/09/08	9:47	10:03	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24464873	0	B.1.1.	VA90		34.600
	478	05/09/08	11:50	12:00	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464870	0	B.1.1.	VA90		36.150
	479	05/09/08	12:18	12:28	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464869	0	B.1.1.	VA90		34.500
	480	05/09/08	15:21	15:31	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464868	200820146	B.1.1.	VA90		35.650
	481	05/09/08	15:56	16:08	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464867	0	B.1.1.	VA90		35.450
	482	11/09/08	10:22	10:34	BL-TV-46	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464866		B.1.1.	VA90		21.300
	483	11/09/08	15:00	15:10	BL-TV-46	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464865		B.1.1.	VA90		24.000
	484	03/10/08	9:02	9:22	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464864	0	B.1.1.	VA90		33.050
	485	03/10/08	9:06	9:21	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24464863	200822571	B.1.1.	VA90		36.400
	486	03/10/08	12:55	13:08	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464862	0	B.1.1.	VA90		42.050
	487	03/10/08	13:32	13:52	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24460241	0	B.1.1.	VA90		37.600
	488	03/10/08	16:43	17:10	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464861	0	B.1.1.	VA90		31.700
	489	06/10/08	9:13	9:25	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464860	0	B.1.1.	VA90		34.650
	490	06/10/08	9:31	9:41	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464859	200822669	B.1.1.	VA90		34.450
	491	06/10/08	12:43	12:52	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464858	0	B.1.1.	VA90		34.300
	492	06/10/08	13:18	13:27	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464857	0	B.1.1.	VA90		34.200
	493	06/10/08	16:09	16:28	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464856	0	B.1.1.	VA90		39.300
	494	06/10/08	16:55	17:07	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464855	0	B.1.1.	VA90		33.900
	495	07/10/08	8:50	8:58	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464854	200822745	B.1.1.	VA90		34.050
	496	07/10/08	8:51	9:02	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464853	0	B.1.1.	VA90		36.850
	497	07/10/08	9:01	9:15	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464851	0	B.1.1.	VA90		36.100
	498	07/10/08	9:11	9:29	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464852	0	B.1.1.	VA90		36.350
	499	08/10/08	8:52	9:02	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464844	0	B.1.1.	VA90		36.950
	500	08/10/08	9:14	9:42	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464842	200822876	B.1.1.	VA90		36.900
	501	08/10/08	9:23	9:47	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464843	0	B.1.1.	VA90		37.750
	502	08/10/08	9:26	9:50	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464841	0	B.1.1.	VA90		35.050
	503	08/10/08	12:17	12:31	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464840	0	B.1.1.	VA90		32.650
	504	08/10/08	12:52	13:03	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464839	0	B.1.1.	VA90		33.450
	505	08/10/08	13:11	13:26	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464838	200822877	B.1.1.	VA90		33.300
	506	08/10/08	13:20	13:29	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464832	0	B.1.1.	VA90		34.050
	507	08/10/08	15:58	16:09	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464837	0	B.1.1.	VA90		34.550
	508	08/10/08	16:19	16:43	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464836	0	B.1.1.	VA90		34.500
	509	07/10/08	13:00	13:29	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464850	0	B.1.1.	VA90		30.950
	510	07/10/08	13:15	13:41	BN-HX-53A	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464848	0	B.1.1.	VA90		34.100
	511	07/10/08	13:30	13:59	BR-NG-40	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464847	0	B.1.1.	VA90		36.650
	512	07/10/08	16:30	16:42	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464846	0	B.1.1.	VA90		34.650
	513	07/10/08	16:45	17:10	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464845	0	B.1.1.	VA90		34.350
	514	08/10/08	16:47	17:08	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464834	0	B.1.1.	VA90		33.250
	515	08/10/08	16:48	17:00	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464835	200822878	B.1.1.	VA90		36.500
	516	09/10/08	8:57	9:12	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24464830	0	B.1.1.	VA90		39.400
	517	09/10/08	9:18	9:31	BL-XL-13	Firma [illegible]berg Wagenberg WAGENBERG	24464833	0	B.1.1.	VA90		35.550

Afvalstroomnr	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefn	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernum	Gewicht
	518	09/10/08	9:23	9:35	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464831	0	B.1.1.	VA90		38.600
	519	09/10/08	9:47	10:00	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24464829	0	B.1.1.	VA90		37.200
	520	07/10/08	12:24	12:58	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464849	0	B.1.1.	VA90		34.560
	521	09/10/08	12:35	12:44	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24464828	0	B.1.1.	VA90		32.650
	522	09/10/08	12:38	12:48	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464827	0	B.1.1.	VA90		34.050
	523	09/10/08	13:03	13:18	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464826	0	B.1.1.	VA90		36.800
	524	09/10/08	13:30	13:43	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24464825	0	B.1.1.	VA90		36.800
	525	09/10/08	15:54	16:14	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24464824	0	B.1.1.	VA90		33.500
	526	09/10/08	16:09	16:18	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464823	0	B.1.1.	VA90		33.700
	527	09/10/08	16:36	16:47	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464822	0	B.1.1.	VA90		36.800
	528	09/10/08	17:03	17:23	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	244648721	0	B.1.1.	VA90		34.900
	529	10/10/08	8:16	8:27	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464520	0	B.1.1.	VA90		38.250
	530	10/10/08	8:36	8:46	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464516	200823248	B.1.1.	VA90		39.950
	531	10/10/08	8:38	8:49	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464519	0	B.1.1.	VA90		33.850
	532	10/10/08	8:50	9:03	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24464518	0	B.1.1.	VA90		34.900
	533	10/10/08	9:02	9:13	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24464517	0	B.1.1.	VA90		32.500
	534	10/10/08	11:45	11:53	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464515	0	B.1.1.	VA90		36.350
	535	10/10/08	11:59	12:22	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464513	200823249	B.1.1.	VA90		36.600
	536	10/10/08	12:05	12:18	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464514	0	B.1.1.	VA90		33.400
	537	10/10/08	12:22	12:35	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24464512	0	B.1.1.	VA90		31.550
	538	10/10/08	12:24	12:38	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24464511	0	B.1.1.	VA90		29.350
	539	10/10/08	15:17	15:24	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464510	0	B.1.1.	VA90		35.400
	540	10/10/08	15:37	15:55	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464509	200823250	B.1.1.	VA90		34.100
	541	10/10/08	16:03	16:15	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	24464508	0	B.1.1.	VA90		37.500
	542	10/10/08	16:07	16:19	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24464507	0	B.1.1.	VA90		33.900
	543	10/10/08	16:20	16:37	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464506	0	B.1.1.	VA90		34.350
	544	13/10/08	8:41	8:49	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464505	0	B.1.1.	VA90		39.100
	545	13/10/08	8:53	9:09	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464504	200823272	B.1.1.	VA90		37.550
	546	13/10/08	9:02	9:11	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464503	0	B.1.1.	VA90		36.750
	547	13/10/08	9:11	9:26	BJ-XD-03	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464502	0	B.1.1.	VA90		34.950
	548	13/10/08	9:18	9:30	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24464501	0	B.1.1.	VA90		32.350
	549	13/10/08	12:33	12:42	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24465000	0	B.1.1.	VA90		35.450
	550	13/10/08	12:39	12:47	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464999	200823273	B.1.1.	VA90		30.600
	551	13/10/08	12:41	12:51	BJ-XD-03	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464998	0	B.1.1.	VA90		32.500
	552	13/10/08	12:52	13:00	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464997	0	B.1.1.	VA90		31.450
	553	13/10/08	13:23	13:34	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	24464996	0	B.1.1.	VA90		32.800
	554	13/10/08	16:57	17:09	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464995	0	B.1.1.	VA90		33.350
	555	13/10/08	17:02	17:18	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464993	200823274	B.1.1.	VA90		34.050
	556	13/10/08	17:05	17:19	BJ-XD-03	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464994	0	B.1.1.	VA90		33.100
	557	13/10/08	17:17	17:51	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464992	0	B.1.1.	VA90		40.000
	558	15/10/08	8:29	8:38	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464990	0	B.1.1.	VA90		38.950
	559	15/10/08	8:48	9:00	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464989	0	B.1.1.	VA90		40.250
	560	15/10/08	8:50	9:04	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464991	200823495	B.1.1.	VA90		39.300
	561	15/10/08	8:56	9:06	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464987	0	B.1.1.	VA90		43.350
	562	15/10/08	9:03	9:10	BT-SX-52	Gebr. Coremans Grondwerken BV BREDA	24464988	0	B.1.1.	VA90		35.800
	563	15/10/08	11:55	12:02	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464986	0	B.1.1.	VA90		36.050
	564	15/10/08	12:12	12:22	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464985	0	B.1.1.	VA90		36.500
	565	15/10/08	12:24	12:35	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464984	200823496	B.1.1.	VA90		36.750
	566	15/10/08	12:44	12:52	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464983	0	B.1.1.	VA90		38.100
	567	15/10/08	12:45	12:53	BT-SX-52	Gebr. Coremans Grondwerken BV BREDA	24464982	0	B.1.1.	VA90		37.100
	568	15/10/08	15:33	15:40	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464981	0	B.1.1.	VA90		35.000
	569	15/10/08	15:59	16:12	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464980	0	B.1.1.	VA90		36.350
	570	15/10/08	16:41	16:57	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464979	200823497	B.1.1.	VA90		36.900

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	571	15/10/08	16:43	16:55	BT-SX-52	Gebr. Coremans Grondwerken BV BREDA	24464678	0	B.1.1.	VA90		34.050
	572	15/10/08	17:23	17:36	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464977	0	B.1.1.	VA90		32.100
	573	16/10/08	8:25	8:33	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464976	0	B.1.1.	VA90		35.500
	574	16/10/08	8:43	8:52	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464975	0	B.1.1.	VA90		36.200
	575	16/10/08	8:50	8:59	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464974	200823576	B.1.1.	VA90		33.450
	576	16/10/08	8:56	9:09	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464973	0	B.1.1.	VA90		33.250
	577	16/10/08	8:58	9:11	BS-XB-66	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464972	0	B.1.1.	VA90		35.500
	578	16/10/08	11:45	11:53	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464971	0	B.1.1.	VA90		37.250
	579	16/10/08	12:22	12:30	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464970	0	B.1.1.	VA90		33.100
	580	16/10/08	12:24	12:35	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464968	200823577	B.1.1.	VA90		30.850
	581	16/10/08	12:31	12:40	BS-XB-66	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464969	0	B.1.1.	VA90		35.350
	582	16/10/08	12:38	12:48	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464967	0	B.1.1.	VA90		30.600
	583	16/10/08	15:56	16:03	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464966	0	B.1.1.	VA90		35.400
	584	16/10/08	16:14	16:26	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464965	0	B.1.1.	VA90		32.900
	585	16/10/08	16:43	16:52	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464964	200823802	B.1.1.	VA90		40.300
	586	16/10/08	16:47	16:56	BS-XB-66	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464963	0	B.1.1.	VA90		35.350
	587	16/10/08	17:01	17:16	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464962	0	B.1.1.	VA90		37.200
	588	17/10/08	8:20	8:31	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464961	0	B.1.1.	VA90		37.050
	589	17/10/08	8:42	8:52	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464960	0	B.1.1.	VA90		36.100
	590	17/10/08	8:46	9:02	BS-XB-66	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464959	200823803	B.1.1.	VA90		36.200
	591	17/10/08	8:54	9:07	BJ-XD-03	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464958	0	B.1.1.	VA90		33.100
	592	17/10/08	9:05	9:17	BL-ZZ-81	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464957	0	B.1.1.	VA90		31.350
	593	17/10/08	11:47	11:56	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464956	0	B.1.1.	VA90		35.950
	594	17/10/08	12:21	12:32	BS-XB-66	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464954	0	B.1.1.	VA90		34.750
	595	17/10/08	13:02	13:12	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464952	200823804	B.1.1.	VA90		32.800
	596	17/10/08	13:06	13:16	BL-ZZ-81	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464953	0	B.1.1.	VA90		31.600
	597	17/10/08	15:33	15:41	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464951	0	B.1.1.	VA90		33.800
	598	17/10/08	17:04	17:13	BS-XB-66	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464950	0	B.1.1.	VA90		36.600
	599	17/10/08	17:05	17:14	BJ-XD-03	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464955	0	B.1.1.	VA90		32.450
	600	17/10/08	17:09	17:24	BL-ZZ-81	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464948	200823805	B.1.1.	VA90		31.750
	601	17/10/08	17:19	17:30	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464949	0	B.1.1.	VA90		36.200
	602	20/10/08	8:35	8:43	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464947	0	B.1.1.	VA90		38.400
	603	20/10/08	8:43	8:54	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464946	0	B.1.1.	VA90		35.850
	604	20/10/08	8:53	9:01	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464945	0	B.1.1.	VA90		35.050
	605	20/10/08	11:57	12:07	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464944	200823885	B.1.1.	VA90		36.050
	606	20/10/08	12:42	12:49	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464943	0	B.1.1.	VA90		33.200
	607	20/10/08	13:30	13:40	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464942	0	B.1.1.	VA90		36.700
	608	20/10/08	16:25	16:34	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464941	0	B.1.1.	VA90		37.350
	609	20/10/08	17:46	18:07	BR-JD-64	André Meeuwessen Transport OOSTERHOUT NB	24464940	0	B.1.1.	VA90		37.200
	610	21/10/08	9:10	9:22	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464939	200823970	B.1.1.	VA90		38.050
	611	21/10/08	9:16	9:25	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464937	0	B.1.1.	VA90		34.550
	612	21/10/08	9:26	9:37	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24464938	0	B.1.1.	VA90		35.550
	613	21/10/08	12:46	12:53	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464936	0	B.1.1.	VA90		31.250
	614	21/10/08	12:50	12:58	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464935	0	B.1.1.	VA90		33.350
	615	21/10/08	12:57	13:05	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24464934	0	B.1.1.	VA90		34.700
	616	21/10/08	16:18	16:28	BP-NN-24	Theo Heikoop Transport OIJEN	24464933	0	B.1.1.	VA90		31.250
	617	21/10/08	16:34	16:44	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464932	0	B.1.1.	VA90		34.350
	618	21/10/08	16:38	16:48	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464931	0	B.1.1.	VA90		33.750
	619	22/10/08	8:34	8:41	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464929	0	B.1.1.	VA90		38.050
	620	22/10/08	8:45	8:55	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464930	200824070	B.1.1.	VA90		32.450
	621	22/10/08	8:56	9:08	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464928	0	B.1.1.	VA90		38.150
	622	22/10/08	11:57	12:04	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464927	0	B.1.1.	VA90		36.350
	623	22/10/08	12:29	12:43	BV-GV-37	Firma [illegible]berg Wagenberg WAGENBERG	24464926	0	B.1.1.	VA90		34.200

Afvalstroomnr	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefn.	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernumr.	Gewicht
	624	22/10/08	12:37	12:46	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464925	0	B.1.1.	VA90		33.350
	625	22/10/08	15:24	15:32	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464924	200824071	B.1.1.	VA90		35.400
	626	22/10/08	16:17	16:26	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464923	0	B.1.1.	VA90		35.650
	627	22/10/08	17:09	17:26	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464922	0	B.1.1.	VA90		34.550
	628	23/10/08	8:33	8:40	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464921	0	B.1.1.	VA90		35.550
	629	23/10/08	8:43	8:50	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464920	0	B.1.1.	VA90		38.300
	630	23/10/08	8:45	8:53	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464919	200824185	B.1.1.	VA90		35.750
	631	23/10/08	11:53	12:01	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464918	0	B.1.1.	VA90		37.700
	632	23/10/08	11:58	12:07	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464917	0	B.1.1.	VA90		34.000
	633	23/10/08	12:18	12:30	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464916	0	B.1.1.	VA90		37.650
	634	23/10/08	15:13	15:26	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464915	0	B.1.1.	VA90		36.800
	635	23/10/08	15:16	15:25	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464914	200824186	B.1.1.	VA90		35.850
	636	23/10/08	15:54	16:10	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464913	0	B.1.1.	VA90		37.150
	637	27/10/08	8:37	8:46	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464912	0	B.1.1.	VA90		36.550
	638	27/10/08	8:43	8:52	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464911	0	B.1.1.	VA90		36.350
	639	27/10/08	8:48	8:59	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464910	0	B.1.1.	VA90		37.100
	640	27/10/08	11:17	11:34	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24464909	200824428	B.1.1.	VA90		39.400
	641	27/10/08	12:00	12:07	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464908	0	B.1.1.	VA90		38.350
	642	27/10/08	12:01	12:10	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464907	0	B.1.1.	VA90		35.750
	643	27/10/08	12:15	12:22	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464906	0	B.1.1.	VA90		35.550
	644	27/10/08	15:31	15:40	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464904	0	B.1.1.	VA90		35.200
	645	27/10/08	15:41	15:48	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464905	200824429	B.1.1.	VA90		36.300
	646	27/10/08	15:48	15:57	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464903	0	B.1.1.	VA90		34.500
	647	28/10/08	8:35	8:43	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464902	0	B.1.1.	VA90		32.950
	648	28/10/08	8:42	8:53	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464901	0	B.1.1.	VA90		36.850
	649	28/10/08	8:48	8:56	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446362	0	B.1.1.	VA90		34.600
	650	28/10/08	11:56	12:06	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446361	200824528	B.1.1.	VA90		35.600
	651	28/10/08	12:24	12:32	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446360	0	B.1.1.	VA90		36.650
	652	28/10/08	12:29	12:39	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446359	0	B.1.1.	VA90		33.650
	653	28/10/08	15:55	16:05	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446358	0	B.1.1.	VA90		37.250
	654	28/10/08	16:00	16:11	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446357	0	B.1.1.	VA90		36.900
	655	29/10/08	8:42	8:50	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446356	200824618	B.1.1.	VA90		38.400
	656	29/10/08	8:44	8:51	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446355	0	B.1.1.	VA90		36.000
	657	29/10/08	8:54	9:05	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446352	0	B.1.1.	VA90		32.900
	658	29/10/08	9:00	9:10	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446353	0	B.1.1.	VA90		35.450
	659	29/10/08	9:07	9:15	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446354	0	B.1.1.	VA90		37.900
	660	29/10/08	9:45	10:02	BD-XV-11	Loonbedrijf Peter Loeffen SCHAIJK	24446351	200824619	B.1.1.	VA90		33.550
	661	29/10/08	11:51	11:59	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446350	0	B.1.1.	VA90		33.550
	662	29/10/08	11:58	12:09	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446349	0	B.1.1.	VA90		33.100
	663	29/10/08	12:10	12:17	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446348	0	B.1.1.	VA90		33.150
	664	29/10/08	12:38	12:46	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446347	0	B.1.1.	VA90		36.400
	665	29/10/08	12:41	12:49	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446346	200824620	B.1.1.	VA90		33.750
	666	29/10/08	15:24	15:35	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446344	0	B.1.1.	VA90		33.600
	667	29/10/08	15:31	15:39	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446345	0	B.1.1.	VA90		36.700
	668	29/10/08	16:00	16:11	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446343	0	B.1.1.	VA90		36.050
	669	29/10/08	16:16	16:24	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446342	0	B.1.1.	VA90		35.700
	670	29/10/08	17:10	17:27	BD-XV-11	Loonbedrijf Peter Loeffen SCHAIJK	2446341	200824621	B.1.1.	VA90		31.700
	671	30/10/08	8:52	8:56	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446339	0	B.1.1.	VA90		33.450
	672	30/10/08	8:55	9:04	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446338	0	B.1.1.	VA90		36.950
	673	30/10/08	9:09	9:24	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446340	0	B.1.1.	VA90		34.150
	674	30/10/08	9:16	9:28	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446337	0	B.1.1.	VA90		34.500
	675	30/10/08	9:20	9:33	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446336	200824743	B.1.1.	VA90		36.500
	676	30/10/08	12:01	12:11	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446335	0	B.1.1.	VA90		34.650

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	677	30/10/08	12:24	12:31	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446334	0	B.1.1.	VA90		35.100
	678	30/10/08	13:02	13:14	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446332	0	B.1.1.	VA90		36.000
	679	30/10/08	13:03	13:08	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446333	0	B.1.1.	VA90		32.350
	680	30/10/08	13:10	13:17	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446331	200824744	B.1.1.	VA90		32.450
	681	30/10/08	15:25	15:34	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446330	0	B.1.1.	VA90		36.200
	682	30/10/08	16:09	16:23	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446329	0	B.1.1.	VA90		36.650
	683	30/10/08	16:38	16:48	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446328	0	B.1.1.	VA90		35.750
	684	30/10/08	16:51	17:03	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446326	0	B.1.1.	VA90		34.500
	685	30/10/08	16:53	17:11	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446327	200824745	B.1.1.	VA90		33.500
	686	04/11/08	8:29	8:35	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446325	0	B.1.1.	VA90		34.800
	687	04/11/08	8:33	8:43	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446324	0	B.1.1.	VA90		35.500
	688	04/11/08	8:56	9:04	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446322	0	B.1.1.	VA90		35.300
	689	04/11/08	8:58	9:15	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446323	0	B.1.1.	VA90		34.750
	690	04/11/08	9:07	9:17	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24446321	200825107	B.1.1.	VA90		35.250
	691	04/11/08	11:51	11:57	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446320	0	B.1.1.	VA90		34.150
	692	04/11/08	11:59	12:06	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446319	0	B.1.1.	VA90		34.050
	693	04/11/08	12:29	12:38	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24446317	0	B.1.1.	VA90		32.800
	694	04/11/08	12:33	12:41	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446318	0	B.1.1.	VA90		35.450
	695	04/11/08	12:56	13:11	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446316	200825108	B.1.1.	VA90		34.900
	696	04/11/08	15:18	15:45	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446315	0	B.1.1.	VA90		36.700
	697	04/11/08	15:25	15:49	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446314	0	B.1.1.	VA90		36.350
	698	04/11/08	16:02	16:14	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446313	0	B.1.1.	VA90		35.350
	699	04/11/08	16:15	16:25	BL-XL-13	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24446312	0	B.1.1.	VA90		31.900
	700	04/11/08	16:45	17:09	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446311		B.1.1.	VA90		36.250
	701	05/11/08	8:27	8:34	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446310	0	B.1.1.	VA90		33.500
	702	05/11/08	8:42	8:51	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446309	0	B.1.1.	VA90		37.850
	703	05/11/08	8:45	9:01	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	244446308	0	B.1.1.	VA90		35.250
	704	05/11/08	9:00	9:10	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446307	0	B.1.1.	VA90		36.550
	705	05/11/08	9:07	9:16	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446306	200825245	B.1.1.	VA90		39.800
	706	05/11/08	11:55	12:03	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446305	0	B.1.1.	VA90		35.450
	707	05/11/08	12:28	12:37	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446301	0	B.1.1.	VA90		36.000
	708	05/11/08	12:49	12:59	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446303	0	B.1.1.	VA90		33.850
	709	05/11/08	12:51	12:58	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446304	0	B.1.1.	VA90		33.450
	710	05/11/08	13:00	13:07	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446302	200825246	B.1.1.	VA90		36.650
	711	05/11/08	15:10	15:19	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446649	0	B.1.1.	VA90		35.550
	712	05/11/08	16:29	16:36	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446647	0	B.1.1.	VA90		35.600
	713	05/11/08	16:31	16:39	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446648	0	B.1.1.	VA90		33.150
	714	05/11/08	16:33	16:43	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446645	0	B.1.1.	VA90		32.300
	715	05/11/08	16:38	17:02	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446646	200825247	B.1.1.	VA90		32.550
	716	06/11/08	8:27	8:33	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446644	0	B.1.1.	VA90		34.050
	717	06/11/08	8:28	8:38	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446643	0	B.1.1.	VA90		35.450
	718	06/11/08	8:40	8:52	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446642	0	B.1.1.	VA90		35.650
	719	06/11/08	8:46	8:58	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	2446641	0	B.1.1.	VA90		37.750
	720	06/11/08	8:53	9:04	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446640	200825339	B.1.1.	VA90		34.700
	721	06/11/08	11:45	11:52	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446639	0	B.1.1.	VA90		35.400
	722	06/11/08	11:59	12:13	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446637	0	B.1.1.	VA90		35.500
	723	06/11/08	12:09	12:17	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	2446636	0	B.1.1.	VA90		33.050
	724	06/11/08	12:16	12:32	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446638	0	B.1.1.	VA90		32.800
	725	06/11/08	12:42	12:54	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	2446635	200825340	B.1.1.	VA90		34.700
	726	06/11/08	15:24	15:31	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446634	0	B.1.1.	VA90		34.750
	727	06/11/08	15:36	15:45	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446632	0	B.1.1.	VA90		34.550
	728	06/11/08	15:38	15:47	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446633	0	B.1.1.	VA90		34.800
	729	06/11/08	16:17	16:26	BN-HX-53	Mest[illegible]e J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446630	0	B.1.1.	VA90		34.200

Afvalstroomnr	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnr	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	730	06/11/08	16:20	16:33	BV-HR-75	Sinke[illegible]nsport BV KRUININGEN	24446631	200825521	B.1.1.	VA90		34.200
	731	07/11/08	8:40	8:48	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446629	0	B.1.1.	VA90		35.950
	732	07/11/08	8:45	8:53	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446628	0	B.1.1.	VA90		35.000
	733	07/11/08	8:51	9:03	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24446627	0	B.1.1.	VA90		36.050
	734	07/11/08	8:56	9:13	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446626	0	B.1.1.	VA90		35.000
	735	07/11/08	9:08	9:22	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446625	200825522	B.1.1.	VA90		38.200
	736	07/11/08	11:53	12:07	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24067686	0	B.1.1.	VA90		33.750
	737	07/11/08	12:51	12:59	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446623	0	B.1.1.	VA90		36.050
	738	07/11/08	12:58	13:09	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446620	0	B.1.1.	VA90		33.100
	739	07/11/08	13:00	13:12	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446621	0	B.1.1.	VA90		35.300
	740	07/11/08	13:08	13:23	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24446622	200825523	B.1.1.	VA90		36.050
	741	07/11/08	15:22	15:29	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446619	0	B.1.1.	VA90		35.950
	742	07/11/08	16:41	16:51	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446618	0	B.1.1.	VA90		34.450
	743	07/11/08	16:43	16:57	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24446615	0	B.1.1.	VA90		36.300
	744	07/11/08	16:46	16:59	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446616	0	B.1.1.	VA90		35.300
	745	07/11/08	16:48	17:08	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24446617	200825658	B.1.1.	VA90		35.850
	746	10/11/08	8:50	8:59	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24446614	0	B.1.1.	VA90		38.750
	747	10/11/08	8:57	9:16	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	24446612	0	B.1.1.	VA90		35.900
	748	10/11/08	9:04	9:20	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24446613	0	B.1.1.	VA90		36.750
	749	10/11/08	9:21	9:33	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447355	0	B.1.1.	VA90		38.950
	750	10/11/08	9:26	9:42	BR-VR-73	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447354	200825659	B.1.1.	VA90		36.000
	751	10/11/08	12:23	12:31	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447353	0	B.1.1.	VA90		35.100
	752	10/11/08	12:31	12:44	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	24447352	0	B.1.1.	VA90		33.050
	753	10/11/08	12:46	12:59	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447351	0	B.1.1.	VA90		32.550
	754	10/11/08	13:32	13:48	BR-VR-73	Sinke Transport BV KRUININGEN	244447350	0	B.1.1.	VA90		34.500
	755	10/11/08	13:36	14:03	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447349	200825660	B.1.1.	VA90		34.700
	756	10/11/08	16:04	16:25	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447348	0	B.1.1.	VA90		36.600
	757	10/11/08	16:10	16:24	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	24447347	0	B.1.1.	VA90		35.200
	758	10/11/08	16:47	16:59	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447346	0	B.1.1.	VA90		35.600
	759	10/11/08	17:22	17:34	BR-VR-73	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447345	0	B.1.1.	VA90		38.650
	760	11/11/08	8:43	8:52	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	244447344	200825787	B.1.1.	VA90		36.000
	761	11/11/08	8:55	9:03	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447343	0	B.1.1.	VA90		36.300
	762	11/11/08	9:18	9:31	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447342	0	B.1.1.	VA90		35.300
	763	11/11/08	9:20	9:33	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447341	0	B.1.1.	VA90		37.400
	764	11/11/08	9:26	9:35	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447340	0	B.1.1.	VA90		38.350
	765	11/11/08	12:08	12:18	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447339	200825788	B.1.1.	VA90		35.350
	766	11/11/08	12:32	12:46	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447338	0	B.1.1.	VA90		33.950
	767	11/11/08	12:58	13:06	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447336	0	B.1.1.	VA90		35.400
	768	11/11/08	13:00	13:28	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447337	0	B.1.1.	VA90		34.500
	769	11/11/08	13:37	13:56	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447335	0	B.1.1.	VA90		33.800
	770	11/11/08	15:22	15:48	BL-ZZ-81	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24447334	0	B.1.1.	VA90		34.700
	771	11/11/08	15:34	15:49	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447333	0	B.1.1.	VA90		34.850
	772	11/11/08	15:57	16:20	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447332	0	B.1.1.	VA90		35.200
	773	11/11/08	16:18	16:28	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447331	0	B.1.1.	VA90		33.900
	774	12/11/08	8:24	8:33	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447330	0	B.1.1.	VA90		36.200
	775	12/11/08	8:39	8:46	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447329	200825871	B.1.1.	VA90		35.100
	776	12/11/08	8:59	9:16	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447328	0	B.1.1.	VA90		36.300
	777	12/11/08	9:10	9:20	BL-ZZ-81	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24447327	0	B.1.1.	VA90		35.200
	778	12/11/08	9:27	9:40	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447326	0	B.1.1.	VA90		37.750
	779	12/11/08	11:52	11:59	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447325	0	B.1.1.	VA90		34.600
	780	12/11/08	12:07	12:15	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447446	200825872	B.1.1.	VA90		35.900
	781	12/11/08	12:42	12:54	BL-ZZ-81	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24447445	0	B.1.1.	VA90		33.600
	782	12/11/08	13:29	13:54	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447444	0	B.1.1.	VA90		36.500

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	783	12/11/08	15:16	15:23	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447443	0	B.1.1.	VA90		36.600
	784	12/11/08	15:33	15:46	BN-HX-53	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447442	0	B.1.1.	VA90		35.100
	785	12/11/08	16:44	17:23	BL-ZZ-81	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24447441	200825873	B.1.1.	VA90		35.050
	786	13/11/08	8:38	8:46	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447440	0	B.1.1.	VA90		35.000
	787	13/11/08	8:57	9:09	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447439	0	B.1.1.	VA90		36.550
	788	13/11/08	9:03	9:15	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24447438	0	B.1.1.	VA90		36.650
	789	13/11/08	9:14	9:25	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447437	0	B.1.1.	VA90		34.100
	790	13/11/08	9:26	9:38	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447436	200826003	B.1.1.	VA90		35.450
	791	13/11/08	12:00	12:08	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447435	0	B.1.1.	VA90		35.000
	792	13/11/08	12:36	12:56	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24447433	0	B.1.1.	VA90		38.200
	793	13/11/08	12:40	12:50	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447434	0	B.1.1.	VA90		32.850
	794	13/11/08	12:56	13:08	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447432	0	B.1.1.	VA90		31.450
	795	13/11/08	13:20	13:43	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447431	200826004	B.1.1.	VA90		34.950
	796	13/11/08	15:31	15:43	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447430	0	B.1.1.	VA90		36.450
	797	13/11/08	16:21	16:35	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447429	0	B.1.1.	VA90		36.550
	798	13/11/08	16:53	17:10	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447428	0	B.1.1.	VA90		34.150
	799	13/11/08	17:13	17:54	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24447427	0	B.1.1.	VA90		35.100
	800	17/11/08	9:08	9:26	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447426	200826247	B.1.1.	VA90		39.850
	801	17/11/08	9:13	9:27	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447425	0	B.1.1.	VA90		39.300
	802	17/11/08	9:36	9:50	BJ-XZ-94	P. van de Sande Exploitatie BV HEUKELOM NB	244474224	0	B.1.1.	VA90		38.800
	803	17/11/08	13:05	13:18	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447423	0	B.1.1.	VA90		32.900
	804	17/11/08	13:24	13:49	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447422	0	B.1.1.	VA90		34.750
	805	17/11/08	14:27	14:47	BJ-XZ-94	P. van de Sande Exploitatie BV HEUKELOM NB	24447421	200826255	B.1.1.	VA90		33.500
	806	17/11/08	17:20	17:31	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447420	0	B.1.1.	VA90		37.550
	807	18/11/08	8:52	9:00	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447419	0	B.1.1.	VA90		39.400
	808	18/11/08	9:10	9:26	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447418	0	B.1.1.	VA90		35.250
	809	18/11/08	9:16	9:28	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447417	0	B.1.1.	VA90		36.400
	810	18/11/08	12:23	12:30	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447416	200826369	B.1.1.	VA90		34.300
	811	18/11/08	13:25	13:54	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447415	0	B.1.1.	VA90		36.600
	812	18/11/08	15:57	16:05	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447414	0	B.1.1.	VA90		31.400
	813	19/11/08	8:30	8:38	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447412	200826361	B.1.1.	VA90		38.950
	814	19/11/08	8:49	9:50	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24447413	200826361	B.1.1.	VA90		42.800
	815	19/11/08	10:08	10:21	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447411	200826474	B.1.1.	VA90		36.450
	816	19/11/08	11:53	12:00	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447410	200826361	B.1.1.	VA90		35.350
	817	19/11/08	13:55	14:11	BV-GV-37	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24447409	200826361	B.1.1.	VA90		33.400
	818	19/11/08	14:19	14:40	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447408	200826361	B.1.1.	VA90		34.900
	819	19/11/08	15:10	15:21	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447407	200826361	B.1.1.	VA90		35.100
	820	20/11/08	8:58	9:07	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447406	200826559	B.1.1.	VA90		38.000
	821	20/11/08	9:14	9:25	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447404	0	B.1.1.	VA90		37.800
	822	20/11/08	12:03	12:10	BR-VR-73	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447405	0	B.1.1.	VA90		37.200
	823	20/11/08	12:30	12:41	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447403	0	B.1.1.	VA90		36.150
	824	20/11/08	13:13	13:36	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447402	0	B.1.1.	VA90		35.200
	825	20/11/08	15:37	15:54	BR-VR-73	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447401	200826560	B.1.1.	VA90		36.900
	826	20/11/08	16:08	16:16	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447400	0	B.1.1.	VA90		37.550
	827	24/11/08	8:36	8:44	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447399	0	B.1.1.	VA90		37.000
	828	24/11/08	8:59	9:09	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447397	0	B.1.1.	VA90		34.600
	829	24/11/08	9:03	9:14	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447398	0	B.1.1.	VA90		34.300
	830	24/11/08	12:14	12:22	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447396	200826820	B.1.1.	VA90		36.450
	831	24/11/08	12:46	12:54	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447395	0	B.1.1.	VA90		36.050
	832	24/11/08	12:48	12:56	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447394	0	B.1.1.	VA90		35.400
	833	24/11/08	15:34	15:42	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447393	0	B.1.1.	VA90		35.500
	834	24/11/08	17:06	17:15	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447392	0	B.1.1.	VA90		35.150
	835	24/11/08	17:07	17:21	BS-ZV-57	W.B. Donk BV VINKEL	24447391	0	B.1.1.	VA90		34.650

Afvalstroomr	r	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefr	er	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernum	Gewicht
		836	25/11/08	8:50	8:57	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447390		0	B.1.1.	VA90		40.650
		837	25/11/08	8:53	9:02	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447389		0	B.1.1.	VA90		37.650
		838	25/11/08	8:59	9:08	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447388		0	B.1.1.	VA90		33.850
		839	25/11/08	12:00	12:08	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447387		0	B.1.1.	VA90		35.750
		840	25/11/08	12:23	12:31	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447385		200826909	B.1.1.	VA90		35.050
		841	25/11/08	12:32	12:40	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447386		0	B.1.1.	VA90		35.900
		842	25/11/08	15:19	15:32	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447384		0	B.1.1.	VA90		35.400
		843	25/11/08	15:46	15:55	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447382		0	B.1.1.	VA90		34.850
		844	25/11/08	15:54	16:03	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447383		0	B.1.1.	VA90		37.350
		845	27/11/08	8:57	9:10	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447380		200827110	B.1.1.	VA90		38.150
		846	27/11/08	9:01	9:15	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447381		0	B.1.1.	VA90		35.350
		847	27/11/08	12:40	12:50	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447379		0	B.1.1.	VA90		35.900
		848	27/11/08	16:48	16:57	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447378		0	B.1.1.	VA90		36.350
		849	27/11/08	17:37	17:48	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447377		0	B.1.1.	VA90		39.450
		850	01/12/08	8:36	8:47	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447376		200827430	B.1.1.	VA90		38.040
		851	01/12/08	8:51	9:01	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447375		200827399	B.1.1.	VA90		33.660
		852	01/12/08	9:03	9:16	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447374		200827399	B.1.1.	VA90		34.160
		853	01/12/08	12:26	12:37	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447372		200827399	B.1.1.	VA90		35.780
		854	01/12/08	12:27	12:38	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447373		200827399	B.1.1.	VA90		34.780
		855	01/12/08	13:10	13:30	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447371		200827431	B.1.1.	VA90		32.780
		856	01/12/08	15:53	16:03	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447370		200827399	B.1.1.	VA90		35.880
		857	01/12/08	16:59	17:10	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447369		200827399	B.1.1.	VA90		36.360
		858	01/12/08	17:13	17:25	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447368		200827399	B.1.1.	VA90		33.240
		859	02/12/08	8:31	8:40	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447367		200827507	B.1.1.	VA90		36.340
		861	02/12/08	8:51	9:03	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447365		200827507	B.1.1.	VA90		36.260
		863	02/12/08	8:59	9:00	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447366		200827507	B.1.1.	VA90		36.000
		864	02/12/08	9:00	9:07	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447364		200827507	B.1.1.	VA90		36.040
		865	02/12/08	12:15	12:25	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447362		200827514	B.1.1.	VA90		36.020
		866	02/12/08	12:22	12:31	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447363		200827507	B.1.1.	VA90		36.800
		867	02/12/08	12:26	12:36	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447361		200827507	B.1.1.	VA90		35.980
		868	02/12/08	12:43	12:56	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447360		200827507	B.1.1.	VA90		30.860
		869	02/12/08	15:51	16:03	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447359		200827507	B.1.1.	VA90		37.120
		870	02/12/08	15:55	16:05	BR-NG-40	Mestdistributie J. van Leijsen BV POORTVLIET	24447358		200827515	B.1.1.	VA90		35.720
		871	02/12/08	17:07	17:27	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447357		200827507	B.1.1.	VA90		35.100
		872	02/12/08	17:27	17:40	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447356		200827507	B.1.1.	VA90		34.220
		873	03/12/08	8:41	8:54	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447167		200827599	B.1.1.	VA90		36.760
		874	03/12/08	8:54	9:04	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447165		200827599	B.1.1.	VA90		35.160
		875	03/12/08	8:55	9:08	BS-PZ-35	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447166		200827606	B.1.1.	VA90		33.800
		876	03/12/08	9:01	9:14	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447164		200827599	B.1.1.	VA90		34.100
		877	03/12/08	12:00	12:09	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447163		200827599	B.1.1.	VA90		36.660
		878	03/12/08	12:18	12:29	BS-PZ-35	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447495		200827599	B.1.1.	VA90		29.940
		879	03/12/08	12:20	12:30	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447496		200827599	B.1.1.	VA90		36.440
		880	03/12/08	12:48	13:10	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447162		200827607	B.1.1.	VA90		33.040
		881	03/12/08	15:18	15:36	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447161		200827599	B.1.1.	VA90		35.140
		882	03/12/08	16:04	16:21	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447160		200827599	B.1.1.	VA90		35.920
		883	03/12/08	16:06	16:28	BS-PZ-35	Van der Donk Transport BV VINKEL	24447159		200827599	B.1.1.	VA90		34.960
		884	03/12/08	17:10	17:24	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447158		200827599	B.1.1.	VA90		30.820
		885	04/12/08	8:32	8:42	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	2447014		200827744	B.1.1.	VA90		35.580
		886	04/12/08	8:56	9:06	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447013		0	B.1.1.	VA90		33.580
		887	04/12/08	9:01	9:15	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447012		0	B.1.1.	VA90		35.980
		888	04/12/08	9:03	9:18	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447011		0	B.1.1.	VA90		32.400
		889	04/12/08	12:04	12:15	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447010		0	B.1.1.	VA90		35.540
		890	04/12/08	12:29	12:39	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447009		200827745	B.1.1.	VA90		30.800

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	891	04/12/08	13:04	13:15	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447008	0	B.1.1.	VA90		30.320
	892	04/12/08	13:05	13:17	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	2447007	0	B.1.1.	VA90		31.400
	893	04/12/08	15:29	15:41	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447006	0	B.1.1.	VA90		36.920
	894	04/12/08	16:09	16:21	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447005	0	B.1.1.	VA90		33.160
	895	04/12/08	16:58	17:10	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447004	200827746	B.1.1.	VA90		34.400
	896	04/12/08	16:59	17:11	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447003	0	B.1.1.	VA90		33.060
	897	05/12/08	8:45	8:57	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447001	0	B.1.1.	VA90		32.820
	898	05/12/08	8:55	9:06	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447002	0	B.1.1.	VA90		35.440
	899	05/12/08	9:02	9:17	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447500	0	B.1.1.	VA90		32.580
	900	05/12/08	9:06	9:19	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447499	200827924	B.1.1.	VA90		33.240
	901	05/12/08	12:31	12:42	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447497	0	B.1.1.	VA90		32.320
	902	05/12/08	12:34	12:45	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447498	0	B.1.1.	VA90		28.720
	903	05/12/08	12:51	13:02	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447498	0	B.1.1.	VA90		5.160
	904	05/12/08	13:00	13:15	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447494	0	B.1.1.	VA90		31.560
	905	05/12/08	13:10	13:23	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447493	200827925	B.1.1.	VA90		31.360
	906	05/12/08	16:15	16:27	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447492	0	B.1.1.	VA90		32.540
	907	05/12/08	16:58	17:13	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447489	0	B.1.1.	VA90		34.880
	908	05/12/08	17:00	17:15	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447490	0	B.1.1.	VA90		29.440
	909	05/12/08	17:08	17:18	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	24447491	0	B.1.1.	VA90		35.740
	910	08/12/08	8:57	9:11	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447488	200828022	B.1.1.	VA90		34.760
	911	08/12/08	8:59	9:13	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447487	200827966	B.1.1.	VA90		34.660
	912	08/12/08	12:35	12:45	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447486	200827966	B.1.1.	VA90		35.420
	913	08/12/08	14:47	15:00	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447485	200827966	B.1.1.	VA90		31.180
	914	08/12/08	16:21	16:38	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447484	200827966	B.1.1.	VA90		30.920
	915	10/12/08	8:39	8:53	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447483	200828208	B.1.1.	VA90		34.160
	916	10/12/08	8:48	8:59	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447482	200828202	B.1.1.	VA90		32.800
	917	10/12/08	12:13	12:30	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447481	200828202	B.1.1.	VA90		33.680
	918	10/12/08	12:19	12:34	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447480	200828202	B.1.1.	VA90		34.020
	919	10/12/08	16:18	16:28	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	24447478	200828202	B.1.1.	VA90		33.340
	920	10/12/08	16:20	16:31	BT-PV-53	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447479	200828202	B.1.1.	VA90		34.860
	921	16/12/08	12:21	12:37	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447477	0	B.1.1.	VA90		33.300
	922	16/12/08	12:22	12:39	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447476	0	B.1.1.	VA90		33.980
	923	16/12/08	16:28	16:42	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447474	0	B.1.1.	VA90		34.140
	924	16/12/08	16:30	16:41	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447475	0	B.1.1.	VA90		34.920
	925	17/12/08	8:58	9:20	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447472	200828948	B.1.1.	VA90		37.380
	926	17/12/08	9:15	9:28	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447473	200828933	B.1.1.	VA90		35.880
	927	17/12/08	12:30	12:38	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447471	200828933	B.1.1.	VA90		35.500
	928	17/12/08	13:01	13:18	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447470	200828933	B.1.1.	VA90		34.840
	929	17/12/08	15:50	15:59	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447469	200828933	B.1.1.	VA90		35.380
	930	17/12/08	17:18	17:34	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447468	200828933	B.1.1.	VA90		36.080
	931	06/01/09	17:03	17:10	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447467	0	B.1.1.	VA90		33.660
	932	06/01/09	17:06	17:14	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447466	0	B.1.1.	VA90		35.640
	933	07/01/09	16:32	16:40	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447465		B.1.1.	VA90		34.700
	934	08/01/09	15:19	15:27	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447464		B.1.1.	VA90		36.860
	935	09/01/09	16:08	16:17	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447461	0	B.1.1.	VA90		38.200
	936	09/01/09	16:13	16:21	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447463	0	B.1.1.	VA90		39.040
	937	09/01/09	16:38	16:48	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447462	0	B.1.1.	VA90		36.960
	938	13/01/09	15:25	15:35	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447460		B.1.1.	VA90		38.380
	939	14/01/09	11:20	11:36	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447459	200901915	B.1.1.	VA90		34.900
	940	14/01/09	11:54	12:06	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447457	200901903	B.1.1.	VA90		36.160
	941	14/01/09	12:14	12:30	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24447458	200901915	B.1.1.	VA90		31.500
	942	14/01/09	12:20	12:42	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24447456	200901915	B.1.1.	VA90		27.140
	943	14/01/09	16:40	17:03	BV-HR-75	Sink[illegible]ort BV KRUININGEN	24447455	200901915	B.1.1.	VA90		29.860

Afvalstroomnr	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefn	r	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernum.	Gewicht
	944	14/01/09	16:43	17:10	BJ-BS-70	Goud...nsport BV WAARDE	24447454		200901915	B.1.1.	VA90		27.680
	945	22/01/09	8:51	9:06	BR-BV-94	Mobach Transport en Verhuur BV SLUISKIL	24447453		200902649	B.1.1.	VA90		28.820
	946	22/01/09	8:53	9:08	BL-HJ-33	Mobach Transport en Verhuur BV SLUISKIL	24447452		200902600	B.1.1.	VA90		32.180
	947	22/01/09	12:52	13:05	BL-HJ-33	Mobach Transport en Verhuur BV SLUISKIL	24447451		200902600	B.1.1.	VA90		28.520
	948	22/01/09	12:53	13:06	BR-BV-94	Mobach Transport en Verhuur BV SLUISKIL	24447450		200902600	B.1.1.	VA90		28.460
	949	23/01/09	8:28	8:36	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24447447		200902784	B.1.1.	VA90		35.460
	950	23/01/09	8:38	8:46	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793499		200902795	B.1.1.	VA90		35.300
	951	23/01/09	8:44	9:06	BL-HJ-33	Mobach Transport en Verhuur BV SLUISKIL	24447448		200902784	B.1.1.	VA90		27.480
	952	23/01/09	8:46	9:03	BR-BV-94	Mobach Transport en Verhuur BV SLUISKIL	24447449		200902784	B.1.1.	VA90		27.640
	953	23/01/09	8:50	8:59	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793500		200902784	B.1.1.	VA90		38.120
	954	14/01/09	11:41	11:48	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464811		200901916	B.1.1.	VA90		33.620
	955	23/01/09	11:44	11:54	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793498		200902796	B.1.1.	VA90		34.460
	956	23/01/09	11:58	12:07	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793497		200902784	B.1.1.	VA90		36.140
	957	23/01/09	12:15	12:24	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793496		200902784	B.1.1.	VA90		36.780
	958	23/01/09	15:28	15:40	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793495		200902784	B.1.1.	VA90		39.340
	959	23/01/09	15:30	15:41	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793494		200902784	B.1.1.	VA90		35.740
	960	23/01/09	15:42	15:51	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793493		200902784	B.1.1.	VA90		36.080
	961	26/01/09	8:53	9:02	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793492		200902888	B.1.1.	VA90		38.960
	962	26/01/09	9:14	9:22	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	30793491		200902888	B.1.1.	VA90		34.980
	963	26/01/09	12:14	12:24	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793490		200902888	B.1.1.	VA90		38.240
	964	26/01/09	12:43	12:53	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	30793489		200902888	B.1.1.	VA90		36.060
	965	26/01/09	15:30	15:41	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793488		200902907	B.1.1.	VA90		37.680
	966	26/01/09	15:59	16:18	BT-RL-51	Van der Donk Transport BV VINKEL	30793487		200902888	B.1.1.	VA90		35.720
	967	02/02/09	8:40	8:48	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793485		0	B.1.1.	VA90		35.580
	968	02/02/09	8:46	8:54	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793486		0	B.1.1.	VA90		38.460
	969	02/02/09	9:07	9:21	BS-NF-85	Van der Donk Transport BV VINKEL	30793484		0	B.1.1.	VA90		38.040
	970	02/02/09	12:17	12:29	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793482		200903446	B.1.1.	VA90		36.660
	971	02/02/09	12:23	12:32	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793483		0	B.1.1.	VA90		37.280
	972	02/02/09	13:08	13:17	BS-NF-85	Van der Donk Transport BV VINKEL	30793481		0	B.1.1.	VA90		35.820
	973	02/02/09	15:36	15:46	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793480		0	B.1.1.	VA90		35.700
	974	02/02/09	15:57	16:07	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793479		0	B.1.1.	VA90		36.540
	975	02/02/09	16:47	17:03	BS-NF-85	Van der Donk Transport BV VINKEL	30793478		0	B.1.1.	VA90		38.640
	976	03/02/09	8:40	8:49	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793476		0	B.1.1.	VA90		39.120
	977	03/02/09	8:42	8:55	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793477		0	B.1.1.	VA90		38.520
	978	03/02/09	9:01	9:11	BS-NF-85	Van der Donk Transport BV VINKEL	30793475		0	B.1.1.	VA90		39.000
	979	03/02/09	9:15	9:25	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793474		0	B.1.1.	VA90		37.640
	980	03/02/09	11:52	12:06	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793473		0	B.1.1.	VA90		35.560
	981	03/02/09	12:16	12:26	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793472		0	B.1.1.	VA90		30.280
	982	03/02/09	12:37	12:47	BS-NF-85	Van der Donk Transport BV VINKEL	30793471		0	B.1.1.	VA90		36.360
	983	03/02/09	12:40	12:50	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793470		0	B.1.1.	VA90		34.500
	984	03/02/09	15:11	15:20	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793469		0	B.1.1.	VA90		32.880
	985	03/02/09	16:08	16:17	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793468		200903532	B.1.1.	VA90		34.500
	986	03/02/09	16:16	16:29	BS-NF-85	Van der Donk Transport BV VINKEL	30793466		0	B.1.1.	VA90		33.940
	987	03/02/09	16:18	16:33	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793467		0	B.1.1.	VA90		38.440
	988	04/02/09	8:53	9:00	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793465		0	B.1.1.	VA90		37.380
	989	04/02/09	8:54	9:05	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793463		0	B.1.1.	VA90		37.660
	990	04/02/09	9:00	9:10	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793464		200903645	B.1.1.	VA90		34.880
	991	04/02/09	9:12	9:23	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793462		0	B.1.1.	VA90		34.740
	992	04/02/09	12:29	12:38	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793460		0	B.1.1.	VA90		34.620
	993	04/02/09	12:39	12:53	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793458		0	B.1.1.	VA90		34.620
	994	04/02/09	12:47	12:54	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793461		0	B.1.1.	VA90		33.580
	995	04/02/09	12:55	13:02	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793459		200903646	B.1.1.	VA90		35.860
	996	04/02/09	15:44	15:54	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793457		0	B.1.1.	VA90		36.540

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
	997	04/02/09	16:17	16:27	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793454	0	B.1.1.	VA90		33.960
	998	04/02/09	16:21	16:41	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793456	0	B.1.1.	VA90		35.340
	999	04/02/09	16:26	16:41	BR-TR-67	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793455	0	B.1.1.	VA90		38.300
	1000	05/02/09	8:45	8:55	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793453	200903716	B.1.1.	VA90		34.800
	1001	05/02/09	8:48	8:59	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793452	0	B.1.1.	VA90		36.500
	1002	05/02/09	9:02	9:12	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793451	0	B.1.1.	VA90		35.800
	1003	05/02/09	12:05	12:14	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793450	0	B.1.1.	VA90		36.900
	1004	05/02/09	12:30	12:42	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793449	0	B.1.1.	VA90		36.620
	1005	05/02/09	12:43	12:52	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793448	200903717	B.1.1.	VA90		36.100
	1006	05/02/09	15:25	15:33	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793447	0	B.1.1.	VA90		36.100
	1007	05/02/09	16:18	16:30	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793445	0	B.1.1.	VA90		36.820
	1008	05/02/09	16:29	16:39	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793446	0	B.1.1.	VA90		36.540
	1009	06/02/09	8:44	8:53	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793444	0	B.1.1.	VA90		40.640
	1010	06/02/09	9:07	9:19	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793443	200903948	B.1.1.	VA90		37.260
	1011	06/02/09	11:58	12:06	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793442	0	B.1.1.	VA90		34.700
	1012	06/02/09	12:22	12:33	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793441	0	B.1.1.	VA90		35.060
	1013	06/02/09	12:35	12:45	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793440	0	B.1.1.	VA90		35.220
	1014	06/02/09	15:26	15:35	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793439	0	B.1.1.	VA90		38.640
	1015	06/02/09	16:14	16:26	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793438	0	B.1.1.	VA90		37.740
	1016	09/02/09	8:57	9:05	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793437	0	B.1.1.	VA90		38.660
	1017	09/02/09	12:12	12:21	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793436	0	B.1.1.	VA90		36.800
	1018	09/02/09	15:23	15:33	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793434	0	B.1.1.	VA90		35.920
	1019	09/02/09	15:32	15:43	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793435	0	B.1.1.	VA90		36.800
	1020	10/02/09	8:58	9:10	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793433	200904185	B.1.1.	VA90		38.700
	1021	10/02/09	11:01	11:14	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793432	0	B.1.1.	VA90		37.600
	1022	10/02/09	12:35	12:45	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793431	0	B.1.1.	VA90		34.840
	1023	10/02/09	15:00	15:12	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793430	0	B.1.1.	VA90		37.720
	1024	10/02/09	16:18	16:28	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793429	0	B.1.1.	VA90		37.220
	1025	11/02/09	9:00	9:13	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793427	200904294	B.1.1.	VA90		36.600
	1026	11/02/09	9:33	9:53	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	30793428	0	B.1.1.	VA90		38.660
	1027	11/02/09	12:30	12:42	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793426	0	B.1.1.	VA90		36.020
	1028	11/02/09	13:35	13:54	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	30793425	0	B.1.1.	VA90		35.520
	1029	11/02/09	16:14	16:32	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793424	0	B.1.1.	VA90		34.460
	1030	11/02/09	17:57	18:27	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	30793423	0	B.1.1.	VA90		35.700
	1031	17/02/09	9:02	9:10	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793422	0	B.1.1.	VA90		37.760
	1032	17/02/09	9:11	9:31	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793421	0	B.1.1.	VA90		40.240
	1033	17/02/09	12:17	12:27	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793420	0	B.1.1.	VA90		35.300
	1034	17/02/09	13:23	13:39	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793419	0	B.1.1.	VA90		36.100
	1035	17/02/09	15:39	15:49	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793418	200904811	B.1.1.	VA90		34.500
	1036	17/02/09	17:16	17:44	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793417	0	B.1.1.	VA90		31.260
	1037	19/02/09	8:48	8:58	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793416	0	B.1.1.	VA90		38.680
	1038	19/02/09	12:18	12:28	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793415	0	B.1.1.	VA90		36.820
	1039	19/02/09	16:16	16:24	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30793414	0	B.1.1.	VA90		34.540
	1040	26/02/09	8:58	9:07	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	30793413	200905682	B.1.1.	VA90		33.680
	1041	26/02/09	9:29	9:55	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	30793412	0	B.1.1.	VA90		35.720
	1042	26/02/09	9:30	9:59	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	30793411	0	B.1.1.	VA90		35.060
	1043	26/02/09	12:27	12:38	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	30793410	0	B.1.1.	VA90		32.000
	1044	26/02/09	15:02	15:21	BH-NB-42	Ploegam BV VINKEL	30793409	0	B.1.1.	VA90		33.200
	1045	26/02/09	15:03	15:22	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	30793408	200905683	B.1.1.	VA90		34.040
	1046	26/02/09	15:53	16:02	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	30793407	0	B.1.1.	VA90		32.860
	1047	27/02/09	8:28	8:39	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793406	0	B.1.1.	VA90		36.520
	1048	27/02/09	8:52	9:10	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	30793405	0	B.1.1.	VA90		36.940
	1049	27/02/09	8:53	9:09	BR-VL-37	Ploe[illegible] VINKEL	30793404	0	B.1.1.	VA90		32.140

Afvalstroomr	;r	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefi	;r	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernum	Gewicht
		1050	27/02/09	9:02	9:22	BR-JD-36	Ploeg... BV VINKEL	30793403		200905851	B.1.1.	VA90		32.980
		1051	27/02/09	11:59	12:18	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30793402		0	B.1.1.	VA90		34.020
		1052	27/02/09	12:20	12:38	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	30793401		0	B.1.1.	VA90		32.680
		1053	27/02/09	12:31	12:45	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	30791000		0	B.1.1.	VA90		31.380
		1054	27/02/09	13:14	13:38	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	30790999		0	B.1.1.	VA90		30.800
		1055	27/02/09	16:01	16:14	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30790998		0	B.1.1.	VA90		34.360
		1056	27/02/09	16:03	16:16	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	30790997		0	B.1.1.	VA90		31.580
		1057	27/02/09	16:12	16:27	BR-JD-36	Ploegam BV VINKEL	30790996		0	B.1.1.	VA90		32.280
		1058	27/02/09	16:57	17:15	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30790995		0	B.1.1.	VA90		33.100
		1059	27/02/09	17:31	18:09	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	30790994		0	B.1.1.	VA90		36.040
		1060	02/03/09	8:52	9:04	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30790993		200905958	B.1.1.	VA90		33.940
		1061	02/03/09	9:15	9:28	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	30790992		0	B.1.1.	VA90		28.260
		1062	02/03/09	12:28	12:41	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30790991		0	B.1.1.	VA90		36.460
		1063	02/03/09	12:53	13:05	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	30790990		0	B.1.1.	VA90		36.840
		1064	02/03/09	16:01	16:11	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	30790989		0	B.1.1.	VA90		38.680
		1065	02/03/09	16:31	16:41	BR-TX-78	P. Sinke BV KRUININGEN	30790988		0	B.1.1.	VA90		33.660
		1066	03/03/09	8:56	9:18	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30790987		0	B.1.1.	VA90		36.540
		1067	03/03/09	9:04	9:25	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	30790986		0	B.1.1.	VA90		36.220
		1068	03/03/09	10:08	10:25	BN-FG-58	Heeren's Transportbedrijf BV ETTEN-LEUR	30790985		0	B.1.1.	VA90		30.940
		1069	03/03/09	12:33	12:46	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30790984		0	B.1.1.	VA90		33.320
		1070	03/03/09	12:49	13:02	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	30790983		200906069	B.1.1.	VA90		28.420
		1071	03/03/09	14:52	15:18	BN-FG-58	Heeren's Transportbedrijf BV ETTEN-LEUR	30790982		0	B.1.1.	VA90		33.100
		1072	03/03/09	16:30	16:43	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30790981		0	B.1.1.	VA90		35.560
		1073	03/03/09	16:36	16:52	BR-VL-37	Ploegam BV VINKEL	30790980		0	B.1.1.	VA90		37.760
		1074	04/03/09	9:00	9:32	BS-NF-85	Van der Donk Transport BV VINKEL	30790979		0	B.1.1.	VA90		35.100
		1075	04/03/09	11:25	11:47	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	30790978		200906185	B.1.1.	VA90		29.540
		1076	04/03/09	13:06	13:17	BS-NF-85	Van der Donk Transport BV VINKEL	30790977		0	B.1.1.	VA90		36.380
		1077	04/03/09	15:20	15:33	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	30790976		0	B.1.1.	VA90		31.440
		1078	04/03/09	17:00	17:12	BS-NF-85	Van der Donk Transport BV VINKEL	30790975		0	B.1.1.	VA90		38.720
		1079	05/03/09	8:54	9:03	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30790974		0	B.1.1.	VA90		36.160
		1080	05/03/09	12:15	12:25	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30790973		200906322	B.1.1.	VA90		35.520
		1081	05/03/09	15:40	15:53	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	30790972		0	B.1.1.	VA90		35.840
		1082	09/03/09	9:14	9:25	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30790971		0	B.1.1.	VA90		36.260
		1083	09/03/09	12:37	12:47	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30790970		0	B.1.1.	VA90		35.820
		1084	09/03/09	16:39	16:52	BS-ZV-57	W.B. van der Donk BV VINKEL	30790969		0	B.1.1.	VA90		39.480
														38.267.310

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 25-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder Tebodin

straat + nr Hoofdstraat 15

postc. + woonpl. Sluiskil

VIHB-nummer ZL 5118.92.V3.115

bedrijfsnummer 213[illegible]

kenteken BL-HJ-33

route-inzameling ☐ ja ☒ ne

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne

repeterende vrachten ☒ ja ☐ ne

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelh (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397961

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25-3-24

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport

5

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

route-inzameling ☐ ja ☒ ne

inzamelaar/vervoerder [illegible]

VIHB-nummer [illegible]

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

straat + nr [illegible]

bedrijfsnummer 21379

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne

postc. + woonpl. [illegible]

kenteken BN P2 45

repeterende vrachten ☒ ja ☐ ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelh (kg)
	Grond Cat 1					20 m³

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak :

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

9539798

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
		naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

(3)

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/biersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport

5

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

route-inzameling ☐ ja ☒ ne

inzamelaar/vervoerder

VIHB-nummer

straat + nr

bedrijfsnummer

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne

postc. + woonpl.

kenteken

repeterende vrachten ☒ ja ☐ ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelh (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397963

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

4

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25.2.09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/biersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 25.3.09

5

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

inzamelaar/vervoerder [illegible]

straat + nr [illegible]

postc. + woonpl. [illegible]

VIHB-nummer [illegible]

bedrijfsnummer 21379

kenteken BN-PZ-45

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten : 20 m3

Inhoud laadbak :

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397964

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerd goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
RWJ.	RWJ.		
naam in blokletters RWJ.	naam in blokletters RWJ.	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

WIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
itsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

5

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 25-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder Hoek

straat + nr

postc. + woonpl. Ter Hole

VIHB-nummer 21328 21116

bedrijfsnummer 21329

kenteken BL-HS-33

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhe (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak :

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397965

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
RHdl	RHdl		

BEGELEIDINGSBRIEF

6

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 25-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder [illegible]

straat + nr [illegible]

postc. + woonpl. [illegible]

VIHB-nummer [illegible]

bedrijfsnummer 21379

kenteken BN-PZ-45

route-inzameling ☐ ja ☒ ne

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne

repeterende vrachten ☒ ja ☐ ne

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelh (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 90 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397966

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerd[illegible] goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres Gemeente Terneuzen
postbus of straat + nr Postbus 35
postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A
ontdoener Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

3B
locatie van herkomst Oude spoortraject
straat + nr Bultenweg 35/37
postc. + woonpl. Axel
datum aanvang transport 25-3-09

4A
ontvanger Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

4B
locatie van bestemming Gemeente terneuzen
straat + nr langeweg/piersens
postc. + woonpl. Sluiskil
datum ontvangst transport 25-3-09

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

inzamelaar/vervoerder Tolsma
straat + nr
postc. + woonpl. Sluiskil
VIHB-nummer 21.44.142.0118
bedrijfsnummer 21339
kenteken BL-HJ-33

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397967

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 25-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

bedrijfsnummer 21379

kenteken BM P2 45

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397968

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerd... voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

9

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport

5

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

inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

bedrijfsnummer

kenteken BL-HJ-33

route-inzameling ☐ ja ☒ ne

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

Inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne

repeterende vrachten ☒ ja ☐ ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelh (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten : 1

Inhoud laadbak : 10 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397969

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
RP Nl.	RP Nl.		
naam in blokletters RP Nl.	naam in blokletters RP Nl.	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

10

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25 3 09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 25-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder HABA Transport

straat + nr Sluusdamse straat 15

postc. + woonpl. 4541 EJ Sluiskil

VIHB-nummer 2150027 7 VHK

bedrijfsnummer 21379

kenteken BN PZ 45

route-inzameling ☐ ja ☒ ne
routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne

repeterende vrachten ☑ ja ☐ ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewoge hoeveel (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 M³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadgoede ontvangst der zending genummerde vrachtbrief
RWD	RWD		
		naam in blokletters	naam in blokletters

lid

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

11

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 19-2-13

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/biersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 19-2-13

5

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

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

inzamelaar/vervoerder Tobaco

VIHB-nummer 21 51862 0111

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

straat + nr

bedrijfsnummer 1371

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

postc. + woonpl. Sluiskil

kenteken 31-HZ-33

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelh (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 10 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397971

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

12

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 25-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder [illegible]

straat + nr [illegible]

postc. + woonpl. [illegible]

VIHB-nummer [illegible]

bedrijfsnummer 21379

kenteken BNP245

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397972

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

13

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 25-3-09

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

inzamelaar/vervoerder Lobeek

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer 21378 VIHB

bedrijfsnummer 21378

kenteken BL-HJ-33

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhe (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag.

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397973

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters RP Lobeek	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

14

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 25-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 25-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

bedrijfsnummer

kenteken BNP245

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397974

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerd) goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen
postbus of straat + nr Postbus 35
postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject
straat + nr Buitenweg 35/37
postc. + woonpl. Axel
datum aanvang transport 23-3-23

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen
straat + nr langeweg/plersens
postc. + woonpl. Sluiskil
datum ontvangst transport 23-3-23

5

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

inzamelaar/vervoerder [illegible]
straat + nr
postc. + woonpl. Sluiskil

VIHB-nummer 2654842 VIHB
bedrijfsnummer 213/3
kenteken BL-HJ 33

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 10 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397975

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

16

1

1 [x] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender 261
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen
postbus of straat + nr Postbus 35
postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject
straat + nr Buitenweg 35/37
postc. + woonpl. Axel
datum aanvang transport 25-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen
straat + nr langeweg/piersens
postc. + woonpl. Sluiskil
datum ontvangst transport 25-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
bedrijfsnummer 21379
kenteken BN PZ 45

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten : 8 X

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397976

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) v. goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen
postbus of straat + nr Postbus 35
postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject
straat + nr Bultenweg 35/37
postc. + woonpl. Axel
datum aanvang transport 6-3-19

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen
straat + nr langeweg/piersens
postc. + woonpl. Sluiskil
datum ontvangst transport 6-3-19

5

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

inzamelaar/vervoerder Maloot
straat + nr
postc. + woonpl. Hulst
VIHB-nummer 20120420148
bedrijfsnummer 2019
kenteken 3L-HJ-33

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397977

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 26-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 26-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder Molok

straat + nr

postc. + woonpl. Sluiskil

VIHB-nummer ZL511842 VIHB

bedrijfsnummer 21319

kenteken BL-HJ-33

route-inzameling ☐ ja ☒ ne
(routelijst bijsluiten zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne

repeterende vrachten ☒ ja ☐ ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelh (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 10 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397978

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen
postbus of straat + nr Postbus 35
postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject
straat + nr Buitenweg 35/37
postc. + woonpl. Axel
datum aanvang transport 26-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen
straat + nr langeweg/piersens
postc. + woonpl. Sluiskil
datum ontvangst transport 26-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZCS118aa2 VIHB
bedrijfsnummer 2319
kenteken BC-HJ-33

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhe (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397979

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters		naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

20

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen
postbus of straat + nr Postbus 35
postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject
straat + nr Buitenweg 35/37
postc. + woonpl. Axel
datum aanvang transport 26-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen
straat + nr langeweg/piersens
postc. + woonpl. Sluiskil
datum ontvangst transport 26-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder Reloil
straat + nr
postc. + woonpl. Sluiskil

VIHB-nummer 2C5.1B42.VJH2
bedrijfsnummer 2.1.3.13
kenteken BL-HS-33

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten : 1

Inhoud laadbak : 20m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95397980

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

21

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 26-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 26-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder Mulock

straat + nr

postc. + woonpl. Sluiskil

VIHB-nummer ZC-511842 VIHB

bedrijfsnummer 213/09

kenteken BL-113-33

route-inzameling [ ] ja [X] ne
routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] ne

repeterende vrachten [X] ja [ ] ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhe (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 10 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95400068

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
RP Mulo	RP Mulo		
naam in blokletters RP Mulo	RP Mulo	naam in blokletters	

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

22

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 26-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/plersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 26-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder V E [illegible]

straat + nr [illegible]

postc. + woonpl. [illegible]

VIHB-nummer

bedrijfsnummer

kenteken BV-XL-30

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhe (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 15 m³

± 22.500 kg.

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95400068

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
RP Wdl	RP Wdl	[illegible]	
naam in blokletters RP Wdl	naam in blokletters RP Wdl	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

23

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buttenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 26-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 26-3-09

5

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

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

inzamelaar/vervoerder Frobach

VIHB-nummer 21-SH802UFK

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

straat + nr

bedrijfsnummer 21373

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

postc. + woonpl Sluiskil

kenteken 21-HJ-33

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20,3

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95400070

n de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
RP U.d.e	RP U.d.e		
naam in blokletters RP U.d.e	naam in blokletters RP U.d.e	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

24

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender 261
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen
postbus of straat + nr Postbus 35
postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject
straat + nr Buitenweg 35/37
postc. + woonpl. Axel
datum aanvang transport 26-3-2

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen
straat + nr langeweg/piersens
postc. + woonpl. Sluiskil
datum ontvangst transport 26-3-2

5

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

inzamelaar/vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
bedrijfsnummer
kenteken BX-XL-30

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
*	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95400071

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

25

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen
postbus of straat + nr Postbus 35
postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject
straat + nr Buitenweg 35/37
postc. + woonpl. Axel
datum aanvang transport 26-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen
straat + nr langeweg/piersens
postc. + woonpl. Sluiskil
datum ontvangst transport 26-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder Hobeet
straat + nr
postc. + woonpl. Sluiskil
VIHB-nummer 21 31892 VJ HB
bedrijfsnummer 213J9
kenteken BL-HJ-33

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 20m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95400072

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters RP Udo	naam in blokletters RP Udo	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

26

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 26-3

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 26-3-0

5

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

inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

bedrijfsnummer

kenteken BM-XL-30

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 15 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95400073

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

27

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender 261

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen

postbus of straat + nr Postbus 35

postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject

straat + nr Buitenweg 35/37

postc. + woonpl. Axel

datum aanvang transport 26-3-09

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen

straat + nr Oostelijk Bolwerk 4

postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen

bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen

straat + nr langeweg/piersens

postc. + woonpl. Sluiskil

datum ontvangst transport 26-3-09

5

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

inzamelaar/vervoerder M. b.v.

straat + nr

postc. + woonpl. S(...)

VIHB-nummer 2C SnP92 VJHB

bedrijfsnummer 2137J

kenteken BL-HS-33

route-inzameling [ ] ja [X] ne

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] ne

repeterende vrachten [X] ja [ ] ne

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelh (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten : 2

Inhoud laadbak : 20 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

95400074

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
RP Wdr	RP Wdr		
RP Wdr	RP Wdr	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

28

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender 261
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres Gemeente Terneuzen
postbus of straat + nr Postbus 35
postc. + woonpl. 4530 AA Terneuzen

3A

ontdoener Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst Oude spoortraject
straat + nr Buitenweg 35/37
postc. + woonpl. Axel
datum aanvang transport 20-3-24

4A

ontvanger Gemeente Terneuzen
straat + nr Oostelijk Bolwerk 4
postc. + woonpl. 4531 GS Terneuzen
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming Gemeente terneuzen
straat + nr langeweg/piersens
postc. + woonpl. Sluiskil
datum ontvangst transport 20-3-24

5

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

inzamelaar/vervoerder Van Sloten
straat + nr Van Middelhovenstr 42
postc. + woonpl. 4538 AJ Oo
VIHB-nummer
bedrijfsnummer
kenteken 3N-XL-32

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhe (kg)
	Grond Cat 1					

Aantal vrachten :

Inhoud laadbak : 15 m³

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

9540075

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 7C:
Overzicht transportregistratie:
Bouw- en sloopafval (2 bon)
Asbesthoudend bouwmateriaal (2 bon)
Schoon puin (25 bon)
3 brandstoftanks (certificaten)

Aan-/afvoer per afvalstroomnummer

Afvalstroomnummer: 10730-8-B09112 verontreinigd puin
Datum van: 01/01/08
Datum t/m: 27/03/09

Categorie vooracceptatie: B.2.1.B.
Totaalgewicht vooracceptatie: 400.000 kg

Afzender: Ingenieursbureau "Oranjewoud" BV OOSTERHOUT NB
Ontdoener: Provincie Zeeland Directie Ruimte, Milieu en MIDDELBURG
Lokatie Herkomst: Buitenweg (voormalige gasfabriek), 4571, AXEL
Verwerker: Afvalstoffen Terminal Moerdijk BV MOERDIJK

Afvalstroomnummer	Vlg	Datum	Tijd in	Tijd uit	Kenteken	Transporteur	Briefnummer	Prijs	Valuta	Eenheid	Analysenummer	Categorie	Status	Ordernummer	Gewicht
10730-8-B09112	1	05/09/08	8:20	8:35	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464819			Ton		B.2.1.B.	VA90		31.200
	2	05/09/08	13:11	13:33	BV-FB-85	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464818			Ton		B.2.1.B.	VA90		29.200
	3	05/09/08	14:45	14:56	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24464817			Ton		B.2.1.B.	VA90		29.550
	4	17/10/08	12:44	13:09	BJ-XD-03	Firma Rasenberg Wagenberg WAGENBERG	24464816			Ton		B.2.1.B.	VA90		40.850
	5	18/11/08	13:47	14:08	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464815			Ton		B.2.1.B.	VA90		33.900
	6	25/11/08	16:40	17:17	BJ-BS-70	Goud Transport BV WAARDE	24464814			Ton		B.2.1.B.	VA90		31.600
	7	27/11/08	13:32	13:47	BV-HR-75	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464813			Ton		B.2.1.B.	VA90		34.050
	8	14/01/09	11:41	11:41	BP-LT-13	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464811					B.2.1.B.	VA98		0
	9	06/02/09	8:39	8:57	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464810			Ton	0	B.2.1.B.	VA90		31.060
	10	06/02/09	16:08	16:25	BL-BP-91	Sinke Transport BV KRUININGEN	24464809			Ton	0	B.2.1.B.	VA90		35.240
	11	09/02/09	8:50	9:02	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464807			Ton	0	B.2.1.B.	VA90		37.260
	12	09/02/09	12:06	12:14	BR-PF-49	J. van Herpen Transport GEFFEN	24464806			Ton	0	B.2.1.B.	VA90		34.860
															368.770

5

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	788044	Ticketnummer 1	:	29545
Kenteken	:	BV-HR-75	Ticketnummer 2	:	22762
Formuliernummer	:	24464815			
Datum in	:	18/11/08	Tijd in	:	13:47
Datum uit	:	18/11/08	Tijd uit	:	14:06

Omschrijving	:	10730-8-809112 vlg 5 verontreinigd puin	18400226
Transporteur	:	Sinke Transport BV KRUININGEN	
Afzender	:	Ingenieursbureau "Oranjewoud" BV OOSTERHOUT NB	
Ontdoener	:	Provincie Zeeland Directie Ruimte, Milieu en MIDDELB	
Lokatie	:	Buitenweg (voormalige gasfabriek), 4571, AXEL	

Gewicht 1	:	54000 kg
Gewicht 2	:	20100 kg
Netto	:	33900 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

6

Weegbon

Weegvolgnummer	:	790867	Ticketnummer 1	:	30625
Kenteken	:	BJ-BS-70	Ticketnummer 2	:	24121
Formuliernummer	:	24464814			
Datum in	:	25/11/08	Tijd in	:	16:40
Datum uit	:	25/11/08	Tijd uit	:	17:17

Omschrijving	:	10730-8-B09112 vlg 6 verontreinigo puin	18400226
Transporteur	:	Goud Transport BV WAARDE	
Afzender	:	Ingenieursbureau "Oranjewoud" BV OOSTERHOUT NB	
Ontdoener	:	Provincie Zeeland Directie Ruimte, Milieu en MIDDELB	
Lokatie	:	Buitenweg (voormalige gasfabriek), 4571, AXEL	

Gewicht 1	:	52600 kg
Gewicht 2	:	21000 kg
Netto	:	31600 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

7 (7)

Weegvolgnummer	: 791493	Ticketnummer 1	: 30953
Kenteken	: BV-HR-75	Ticketnummer 2	: 24535
Formuliernummer	: 24464813		
Datum in	: 27/11/08	Tijd in	: 13:32
Datum uit	: 27/11/08	Tijd uit	: 13:47

Omschrijving	: 10730-8-B09112 vlg 7 verontreinigd puin	10400226
Transporteur	: Sinke Transport BV KRUININGEN	
Afzender	: Ingenieursbureau "Oranjewoud" BV OOSTERHOUT NB	
Ontdoener	: Provincie Zeeland Directie Ruimte, Milieu en MIDDELB	
Lokatie	: Buitenweg (voormalige gasfabriek), 4571, AXEL	

Gewicht 1	: 54550 kg	
Gewicht 2	: 20500 kg	
Netto	: 34050 kg	

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

11

Weegbon

Weegvolgnummer	:	807917	Ticketnummer 1	:	7339
Kenteken	:	BL-BP-91	Ticketnummer 2	:	4779
Formuliernummer	:	24464809			
Datum in	:	06/02/09	Tijd in	:	16:08
Datum uit	:	06/02/09	Tijd uit	:	16:25

Omschrijving	:	10730-8-B09112 vlg 10 verontreinigd puin	18400226
Transporteur	:	Sinke Transport BV KRUININGEN	
Afzender	:	Ingenieursbureau "Oranjewoud" BV OOSTERHOUT NB	
Ontdoener	:	Provincie Zeeland Directie Ruimte, Milieu en MIDDELB	
Lokatie	:	Buitenweg (voormalige gasfabriek), 4571, AXEL	

Gewicht 1	:	55860 kg
Gewicht 2	:	20620 kg
Netto	:	35240 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens.

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	807774	Ticketnummer 1 :	7235
Kenteken	:	BL-BD-91	Ticketnummer 2 :	4707
Formuliernummer	:	24464810		
Datum in	:	06/02/09	Tijd in :	08:39
Datum uit	:	06/02/09	Tijd uit :	08:57

Omschrijving	:	10730-8-B09112 vlg 9 verontreinigd puin	18400226
Transporteur	:	Sinke Transport BV KRUININGEN	
Afzender	:	Ingenieursbureau "Oranjewoud" BV OOSTERHOUT NB	
Ontdoener	:	Provincie Zeeland Directie Ruimte, Milieu en MIDDELB	
Lokatie	:	Buitenweg (voormalige gasfabriek), 4571, AXEL	

Gewicht 1	:	51820 kg
Gewicht 2	:	20760 kg
Netto	:	31060 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

12

Weegbon

Weegvolgnummer	:	807996	Ticketnummer 1	:	7376
Kenteken	:	BR-PF-49	Ticketnummer 2	:	4815
Formuliernummer	:	24464807			
Datum in	:	09/02/09	Tijd in	:	08:50
Datum uit	:	09/02/09	Tijd uit	:	09:02

Omschrijving	:	10730-8-B09112 vlg 11 verontreinigd puin	18400226
Transporteur	:	J. van Herpen Transport GEFFEN	
Afzender	:	Ingenieursbureau "Oranjewoud" BV OOSTERHOUT NB	
Ontdoener	:	Provincie Zeeland Directie Ruimte, Milieu en MIDDELB	
Lokatie	:	Buitenweg (voormalige gasfabriek), 4571, AXEL	

Gewicht 1	:	56480 kg
Gewicht 2	:	19220 kg
Netto	:	37260 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

17

Weegbon

Weegvolgnummer	: 809122	Ticketnummer 1	:	7433
Kenteken	: BR-PF-49	Ticketnummer 2	:	4861
Formuliernummer	: 24464806			
Datum in	: 09/02/09	Tijd in	:	12:06
Datum uit	: 09/02/09	Tijd uit	:	12:14

Omschrijving : 10730-8--809112 vlg 12 — 18400226
verontreinigd puin

Transporteur : J. van Herpen Transport RIJEN
Afzender : Ingenieursbureau "Oranjewoud" BV OOSTERHOUT NB
Ontdoener : Provincie Zeeland Directie Ruimte, Milieu en MIDDELB
Lokatie : Buitenweg (voormalige gasfabriek), 4571, AXEL

Gewicht 1	:	54040 kg
Gewicht 2	:	19180 kg
Netto	:	34860 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens

BSA

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

SINKEGROEP
Nishoek 38A
4416 PE Kruiningen
Telefoon: 0113 - 382160

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender ORANJEWOUD INGENIEURSBURO BV
straat + nr ALBERT PLESMANWEG 4A
postc. + woonpl. 4462GC GOES
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

3A
ontdoener ORANJEWOUD INGENIEURSBURO BV
straat + nr ALBERT PLESMANWEG 4A
postc. + woonpl. 4462GC GOES
bedrijfsnummer

3B
locatie van herkomst ORANJEWOUD
straat + nr 1
postc. + woonpl. 1234AA GOES
datum aanvang transport

4A
ontvanger SINKE RECYCLING BV
straat + nr NISHOEK 38A
postc. + woonpl. 4416PE KRUININGEN
bedrijfsnummer

4B
locatie van bestemming SINKE RECYCLING BV
straat + nr NISHOEK 26
postc. + woonpl. 4416PE KRUININGEN
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
bedrijfsnummer
kenteken
route-inzameling ☐ ja ☐ ne
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ ne
repeterende vrachten ☐ ja ☐ ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
094863001210	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en s		C03		3600

Produkt 206 - BSA BRANDBAAR
Afvalstroom 094863001210
Herkomst 1 AXEL, BODEMSANERING
Kenteken VL28RH
Container
Container
Opmerking SR 30.8
Weegbon 97977
1e Weging 16.960 kg Weegbrug 18.12.2008 10:42 No: 78333
2e Weging 13.360 kg Weegbrug 18.12.2008 11:27 No: 78350

Netto 3.600 kg

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

Aansprakelijk: sVa - Stichting Vervoeradres Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

25194004

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

Art 4613 Uitgave

BEGELEIDINGSBRIEF

SINKEGROEP
Nijverheidsweg 38a
4418 PE Kruiningen
Telefoon 0113 - 382580

206 BSA Brandbaan.

31

6.160 kg

6.160

Indien de opgevraagde afvalstoffen leverantie zonder het ADR-vereist document en alle verplichte informatie conform het ADR te worden verstrekt.

3570193

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

SINKEGROEP
Nishoek 38A
4416 PE Kruiningen
Telefoon: 0113 - 382160

1

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: SINKE RECYCLING BV
straat + nr: NISHOEK 38A
postc. + woonpl.: 4416PE KRUININGEN
VIHB-nummer: ZL506894XXHB bedrijfsnummer:

2

factuuradres:
postbus of straat + nr:
postc. + woonpl.:

Oorspronkelijk

3A

ontdoener: SINKE RECYCLING BV
straat + nr: NISHOEK 38A
postc. + woonpl.: 4416PE KRUININGEN
bedrijfsnummer:

3B

locatie van herkomst: SINKE RECYCLING BV
straat + nr: NISHOEK 26
postc. + woonpl.: 4416PE KRUININGEN
datum aanvang transport: 18-12-08

4A

ontvanger: DELTA MILIEU BV
straat + nr: FRANKRIJKWEG 2
postc. + woonpl.: 4455TR NIEUWDORP
bedrijfsnummer:

4B

locatie van bestemming: DELTA MILIEU
straat + nr: FRANKRIJKWEG 2
postc. + woonpl.: 4455TR NIEUWDORP ZLD
datum ontvangst transport: 18-12-08

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder:
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: 21502455VIH
bedrijfsnummer:
kenteken: BV-LS-91

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
094755008823	asbesthoudend bouwmateriaal		17 06 05*	G01	

094758011809

Weegbonnr : 837384-2
Datum : 18-12-2008
Tijd : 10:15
Kenteken : BV-LS-91
Container :
Rekeningnm: 003049
Afvalstof : 000111
Afvalstrnr: 094758011809
Herkomst :
Stort: asbestvak
Volgewicht: 16000 kg
Leegewicht: 15020 kg
Container : 0 kg
Netto : 980 kg
Inhoudcont: 0 m3

!! STEEKPROEF !!

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

Aansluitend:
sVa - Stichting Vervoeradres
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

25288690

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender:

naam + plaatsnaam:

handtekening ontdoener:
M. v.d. Kooi

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijktijdige aanvang vrachttijd:
M. v.d. Kooi

handtekening ontvanger (gedraagbaarheid voor gevaarlijke afvalstof der zending met gelijktijdige beëindigende vrachttijd:
Amugoed

naam + plaatsnaam:

Asbest

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

SINKEGROEP
Nishoek 38A
4416 PE Kruiningen
Telefoon: 0113 - 382160

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender SINKE RECYCLING BV
straat + nr NISHOEK 38A
postc. + woonpl. 4416PE KRUININGEN
VIHB-nummer ZL506894XXHB bedrijfsnummer

2
factuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

Oranjewoud

3A
ontdoener SINKE RECYCLING BV
straat + nr NISHOEK 38A
postc. + woonpl. 4416PE KRUININGEN
bedrijfsnummer

3B
locatie van herkomst SINKE RECYCLING BV
straat + nr NISHOEK 26
postc. + woonpl. 4416PE KRUININGEN
datum aanvang transport 17-7-08

4A
ontvanger DELTA MILIEU BV
straat + nr FRANKRIJKWEG 2
postc. + woonpl. 4455TR NIEUWDORP
bedrijfsnummer

4B
locatie van bestemming DELTA MILIEU
straat + nr FRANKRIJKWEG 2
postc. + woonpl. 4455TR NIEUWDORP ZLD
datum ontvangst transport 17-7-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder SINKE TRANSPORT BV
straat + nr NISHOEK 38A
postc. + woonpl. 4416PE KRUININGEN
VIHB-nummer ZL502455VIXX
bedrijfsnummer
kenteken BH-VJ-49
route-inzameling ☐ ja ☒
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒
repeterende vrachten ☐ ja ☒
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
094758011809	asbesthoudend bouwmateriaal		17 06 05	G01	

Weegbonnr : 831453-2
Datum : 17-07-2008
Tijd : 10:56
Kenteken : BH-VJ-49
Container :
Rekeningnm: 003049
Afvalstof : 000111
Afvalstrnr: 094758011809
Herkomst :
Stort: asbestvak
Volgewicht: 20880 kg
Leegewicht: 14360 kg
Container : 0 kg
Netto : 6520 kg
Inhoudcont: 0 m3

!! STEEKPROEF !!

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

25050224

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender:	handtekening ontdoener:	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

2 Art. 4613 - Uitgave bVa - www.bvaBV.nl - Tel. 088-55-22 111

	Bonnr	Datumtijd 2	Naam (Klant)	Produ	Omschrijving (Produkt)	Afvalstroom	Netto	Opmerkingen
	Ontdoener = 22237							
1	87693	12-6-2008	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	14.780 kg	SR 13.28
2	89367	11-7-2008 9:55:46	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	16.600 kg	SR 13.16
3	92875	22-9-2008	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	16.360 kg	
4	94612	23-10-2008	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	38.440 kg	
5	[illegible]69	25-11-2008	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	23.380 kg	
6	[illegible]807	15-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	34.440 kg	
7	99067	20-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	23.900 kg	
8	99071	20-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	32.420 kg	
9	99333	26-1-2009 8:36:01	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	37.180 kg	
10	99353	26-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	36.820 kg	
11	99375	26-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	37.200 kg	
12	99606	29-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	30.580 kg	
13	99615	29-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	26.520 kg	
14	99653	30-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	24.060 kg	SR20. 25
15	99658	30-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	21.060 kg	SR17, 2
16	99684	30-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	23.100 kg	16
17	99687	30-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	22.500 kg	17
18	99688	30-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	35.860 kg	18
19	99696	30-1-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	28.580 kg	19
20	99709	2-2-2009 7:03:29	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	27.000 kg	20
21	100954	24-2-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	~~36.320 kg~~	27 CITO
22	100998	25-2-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	~~7.400~~ kg	CITO
23	100999	25-2-2009	ORANJEWOUD BV	174	PUIN	094862022237	~~45.460~~ kg	CITO
	2.256.0						609.960 kg	
	2.256.0						609.960 kg	

550, 18.

12-3-2009 12:07:46

Totaal per ontdoender per week

Bonnr	Datumtijd 2	Naam (Klant)	Produ	Omschrijving (Produkt)	Afvalstroom	Netto	Opmerkingen
Ontdoener = 22237							
24 88317	25-6-2008	ORANJEWOUD BV	175	PUIN GROF	094862022237	16.340 kg	SR 13.11
25 100969	24-2-2009	ORANJEWOUD BV	175	PUIN GROF	094862022237	~~37.040 kg~~	CITO
---						---	
189.28						53.380 kg	
======						========	
189.28						53.380 kg	

(1)

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113 - 38 37 45
Fax weegbrug 0113 - 38 37 46
Telefoon kantoor 0113 - 38 21 60

Weegbon nr.: 87693

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
12-06-2008	17:10	B	36.660 kg	BTPX53
12-06-2008	17:17	T	21.880 kg	
		N	14.780 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL, BODEMSANERING

SR 13.28

Handtekening weger:..... Handtekening chauffeur:.....

(2)

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113 - 38 37 45
Fax weegbrug 0113 - 38 37 46
Telefoon kantoor 0113 - 38 21 60

Weegbon nr.: 89367

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
11-07-2008	09:47	B	30.880 kg	BHVJ49
11-07-2008	09:55	T	14.280 kg	
		N	16.600 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL, CRIJNSENSTRAAT

SR 13.16

Handtekening weger:..... Handtekening chauffeur:.....

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 92875

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
22-09-2008	16:19	B	16.200 kg PT	BLTV46
22-09-2008	16:19	T	32.560 kg	SINKE WIM
		N	16.360 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 94612

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
23-10-2008	10:08	B	20.600 kg PT	BLBP91-1
23-10-2008	10:08	T	59.040 kg	SINKE RIEN
		N	38.440 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL SANERING

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

(5)

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 96569

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
25-11-2008	18:47	B	21.000 kg PT	BRTX78
25-11-2008	18:48	T	44.380 kg	SINKE PATRICK
		N	23.380 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL BODEMSANERING/ORANJEWOUD

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

(6)

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 98807

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
15-01-2009	15:07	B	20.200 kg PT	BVHR75
15-01-2009	15:07	T	54.640 kg	TRAILER MARCEL
		N	34.440 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger:

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 99067

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
20-01-2009	14:38	B	20.500 kg PT	BTPV53
20-01-2009	14:39	T	44.400 kg	SINKE PIET
		N	23.900 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger: .....

Handtekening chauffeur: .....

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 99071

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
20-01-2009	15:02	B	21.000 kg PT	BRTX78
20-01-2009	15:02	T	53.420 kg	SINKE PATRICK
		N	32.420 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger: .....

Handtekening chauffeur: .....

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender ORANJEWOUD INGENIEURSBURO BV
straat + nr ALBERT PLESMANWEG 4A
postc. + woonpl. 8469SC GORS
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

3A

ontdoener ORANJEWOUD INGENIEURSBURO BV
straat + nr ALBERT PLESMANWEG 4A
postc. + woonpl. 8469SC GORS
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst ORANJEWOUD
straat + nr 1
postc. + woonpl. 4284AA GORS
datum aanvang transport 26-1-09

4A

ontvanger PUINVERWERKINGSTATIE SINKE BV
straat + nr RIBSOEK 28
postc. + woonpl. 4416PE KRUINGEN
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming PUINVERWERKINGSTATIE SINKE BV
straat + nr RIBSOEK 28
postc. + woonpl. 4416PE KRUINGEN
datum ontvangst transport

5

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

inzamelaar/vervoerder Sinke
straat + nr Ribsoek 28
postc. + woonpl. 4416 PE Kruiningen
VIHB-nummer
bedrijfsnummer
kenteken BL-BP-91

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
094802022210	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, M17 01 07			C01	37180	

Vrachtnr 174 - PUIN
Afvalstroom 094802022237
Herkomst 1 RIEL
Kenteken SIBP91-1 SINKE RIEL
Container
Container
Opmerking
Weegbon 99133
1e Weging 20.600 kg PT TARRA 26.01.2009 08:35 No: 0
2e Weging 57.780 kg Weegbrug 26.01.2009 08:56 No: N2058
Netto 37.180 kg

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

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag.

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

21597768

de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

DVAD / Art. 4614 - 1:2 - www.dvadv.nl - tel. 026-36 27 11

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

10

SINKEGROEP
Nijverheidstraat 38a
4113 RE Kruiningen
Telefoon: 0113 - 382180

1

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

3A

ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
bedrijfsnummer

3B

locatie van herkomst
straat + nr
postc. + woonpl.
datum aanvang transport

4A

ontvanger
straat + nr
postc. + woonpl.
bedrijfsnummer

4B

locatie van bestemming
straat + nr
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport

5

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

inzamelaar/vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
bedrijfsnummer
kenteken BL BP-91

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

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
094862022237	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, 17 01 07	CB1			36820	

Produkt 174 - PUIN
Afvalstroom 094862022237
Herkomst 1 AXEL
Kenteken BLBP91-1 SINKE RIEN
Container
Container
Opmerking
Weegbon 99353

1e Weging	20.600 kg	PT TARRA	26.01.2009	11:22	No: 0
2e Weging	57.420 kg	Weegbrug	26.01.2009	11:23	No: 82109

Netto 36.820 kg

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

21595008

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

(11) B

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

shoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 99375

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
26-01-2009	13:30	B	20.600 kg PT	BLBP91-1
26-01-2009	13:30	T	57.800 kg	SINKE RIEN
		N	37.200 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger:..... Handtekening chauffeur:.....

2242, 102710

12 B

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 99606

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
29-01-2009	16:38	T	17.600 kg PT	BPLZ49
29-01-2009	16:39	B	48.180 kg	LEON
		N	30.580 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL, BODEMSANERING

Handtekening weger:..... Handtekening chauffeur:.....

og486202121O

17

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 99615

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
29-01-2009	17:03	T	18.020 kg PT	BPLZ49
29-01-2009	17:04	B	44.540 kg	LEON
		N	26.520 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL, BODEMSANERING

Handtekening weger:..... Handtekening chauffeur:.....

og486202121O.

beter steen.

19

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 99653

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
30-01-2009	10:33	B	39.200 kg	BJ JV 74
30-01-2009	10:43	T	15.140 kg	
		N	24.060 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

SR20. 25

Handtekening weger:..... Handtekening chauffeur:.....

15 14

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

..shoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113 - 38 37 45
Fax weegbrug 0113 - 38 37 46
Telefoon kantoor 0113 - 38 21 60

Weegbon nr.: 99658

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
30-01-2009	10:58	B	35.740 kg	BJJV 74
30-01-2009	11:05	T	14.680 kg	
		N	21.060 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

SR17, 2

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

SINKEGROEP
Nishoek 38A
4416 PE Kruiningen
Telefoon: 0113 - 382160

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender ORANJEWOUD INGENIEURSBURO BV
straat + nr ALBERT PLESMANWEG 4A
postc. + woonpl. 4462GC GOES
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

3A
ontdoener ORANJEWOUD INGENIEURSBURO BV
straat + nr ALBERT PLESMANWEG 4A
postc. + woonpl. 4462GC GOES
bedrijfsnummer

3B
locatie van herkomst ORANJEWOUD
straat + nr 1
postc. + woonpl. 1234AA GOES
datum aanvang transport

4A
ontvanger PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
straat + nr
postc. + woonpl. NISHOEK 28
bedrijfsnummer 4416PE KRUININGEN

4B
locatie van bestemming PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
straat + nr
postc. + woonpl. NISHOEK 28
datum ontvangst transport 4416PE KRUININGEN

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
bedrijfsnummer
kenteken
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
094862021210	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, t		17 01 07	C01	21060	

Produkt 174 - PUIN
Afvalstroom 094862021210
Herkomst 1 AXEL
Kenteken BJJV 74
Container
Container
Opmerking SR17, 2
Weegbon 99658
1e Weging 35.740 kg Weegbrug 30.01.2009 10:58 No: 82894
2e Weging 14.680 kg Weegbrug 30.01.2009 11:05 No: 82898

Netto 21.060 kg

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

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

35709114

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

versie 1.3 Art. 4613 - Uitgave Beurtvaartadres www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 [illegible]111

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

16

Weegbon nr.: 99684

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
30-01-2009	14:37	T	17.900 kg PT	BPLZ49
30-01-2009	14:38	B	41.000 kg	LEON
		N	23.100 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

17

Weegbon nr.: 99687

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
30-01-2009	14:56	T	17.600 kg PT	BPLZ49
30-01-2009	14:56	B	40.100 kg	LEON
		N	22.500 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 99688

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
30-01-2009	14:57	B	20.200 kg PT	BVHR75
30-01-2009	14:58	T	56.060 kg	TRAILER MARCEL
		N	35.860 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 99696

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
30-01-2009	15:55	B	50.320 kg	BJ BS 70
30-01-2009	16:09	T	21.740 kg	
		N	28.580 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

(20)
8.14

UIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
1416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 99709

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
02-02-2009	07:03	B	20.200 kg PT	BVHR75
02-02-2009	07:03	T	47.200 kg PT	TRAILER MARCEL
		N	27.000 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

(21)
C.to

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
1416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 100954

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
24-02-2009	12:43	B	20.600 kg PT	BLBP91-1
24-02-2009	12:43	T	56.920 kg	SINKE RIEN
		N	36.320 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

22 C.I.o

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 100998

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
25-02-2009	10:08	B	22.320 kg	BVLS91
25-02-2009	10:16	T	14.920 kg	
		N	7.400 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

Handtekening weger:.....

Handtekening chauffeur:.....

(23) C.I.o

PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV

Nishoek 38a
4416 PE Kruiningen
Telefoon weegbrug 0113-383745
Fax weegbrug 0113-383746
Telefoon kantoor 0113-382160

Weegbon nr.: 100999

Leverancier
21002
PUIN/BREEKEXPLOITATIE SINKE BV
NISHOEK 28
4416PE KRUININGEN

Klant
22237
ORANJEWOUD BV
POSTBUS 24
8440AA HEERENVEEN

Datum	Tijd	W. Nr.	Gewicht	Voertuignr. Kenteken
25-02-2009	10:22	B	30.220 kg	BVLS91
25-02-2009	10:29	T	14.760 kg	
		N	15.460 kg	

Product
174
PUIN

Bestemming/Herkomst

AXEL

WUBBEN
Tank- en bodemsanering BV

Zomerlandseweg 3
3274 LX Heinenoord
Tel. (0186) 600 221
Fax (0186) 604 420

Rabobank 19.43.14.898

K.v.K. 270 92132
BTW nr. NL 00.42.68.544.B01

Gemeente Terneuzen
T.a.v. De heer J. Vervaet
Postbus 35
4530 AA Terneuzen

GEMEENTE TERNEUZEN

Nr.			
class.nr.			
INGEKOMEN D.D. 22 JULI 2008			
sector	afd.	clust.	ambt.
Afdoen voor:		Bevestiging ontvangst:	
Gezien:			

Heinenoord, 21 juli 2008

Betreft: **kiwa saneringscertificaat**

Geachte heer Vervaet,

Hierbij zenden wij u een exemplaar van het kiwa saneringscertificaat toe.
Een kopie van dit certificaat is tevens verzonden naar Kiwa, provincie en Klant.
Wij willen u erop wijzen dat dit certificaat eventueel van belang kan zijn in de toekomst.
Bewaar het dan ook zorgvuldig.

Met vriendelijke groet,

Wubben Tank en Bodemsanering B.V.
Mevr. M. Vermolen
Mevr. J.v.d. Kooij

08/09/2008 14:01 +31115616350 GEMEENTE TERNEUZEN PAG. 01

WUBBEN

Tanksaneringscertificaat

BRL-K904

Registratienummer

080500907.02

Opdrachtgever

Ing. bureau Oranjewoud B.V.
Postbus 40
4900 AA Oosterhout

Tanksaneringsbedrijf

Wubben tank- en bodemsanering B.V.
Zomerlandseweg 0 3
3274 LX HEINENOORD
Contact: 0186-600221

Plaats van inrichting

Voormalige gasfabriek

Buitenweg 35
4571 EP Axel

Datum melding

16-5-2008

Datum uitvoering

20-05-2008

Validatie

Vermolen, M.

Uitvoerder

Breur, A.

Tankgegevens:

Tank	Product	Inhoud	Gereinigd	Ongereinigd	Afvullen	Afgevoerd
1	diesel	3	ja			ja

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Tanksituatie	: Ondergronds	
Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd	: Ja, door:	sgs ecocare 858752 dd.nov2001
Bodemverontreiniging	: Ja	
Tank afgevoerd/overgedragen	: Ja, aan :	Knobel IJzerhandel B.V.
Leidingwerk	: Gereinigd en verwijderd	
Afvalstoffen	: Afgevoerd naar;	Wubben Oliebewerking B.V.

Opmerkingen:

Verklaring van Kiwa N.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden de door bovengenoemde tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die gespecificeerd zijn op dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K904.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K904.

Wenken voor de afnemer

Bij het ontvangst van het tanksaneringscertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de tanksanering of het certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:
1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa N.V.

kiwa gecertificeerd

Kiwa N.V.
Certificatie en keuringen
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 41 44 400
Telefax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor:
Gemeente, provincie, opdrachtgever, tanksaneerder, Kiwa N.V.

08/09/2008 14:01 +31115616350 GEMEENTE TERNEUZEN PAG. 02

WUBBEN

Tanksaneringscertificaat

BRL-K904

Registratienummer

080500907.03

Opdrachtgever

Ing. bureau Oranjewoud B.V.
Postbus 40
4900 AA Oosterhout

Tanksaneringsbedrijf

Wubben tank- en bodemsanering B.V.
Zomerlandseweg 0 3
3274 LX HEINENOORD
Contact: 0186-600221

Plaats van inrichting

Voormalige gasfabriek

Bultenweg 35
4571 EP Axel

Datum melding

16-5-2008

Datum uitvoering

20-05-2008

Validatie

Vermolen, M.

Uitvoerder

Breur, A.

Tankgegevens:

Tank	Product	Inhoud	Gereinigd	Ongereinigd	Afvullen	Afgevoerd
2	benzine	6	ja			ja

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Tanksituatie	: Ondergronds	
Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd	: Ja, door:	sgs ecocare 858752 dd.nov2001
Bodemverontreiniging	: Ja	
Tank afgevoerd/overgedragen	: Jà, aan :	Knobel IJzerhandel B.V.
Leidingwerk	: Gereinigd en verwijderd	
Afvalstoffen	: Afgevoerd naar:	Wubben Oliebewerking B.V.

Opmerkingen:

Verklaring van Kiwa N.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden de door bovengenoemde tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die gespecificeerd zijn op dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K904.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K904.

Wenken voor de afnemer

Bij het ontvangst van het tanksaneringscertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de tanksanering of het certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:
1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa N.V.

kiwa gecertificeerd

Kiwa N.V.
Certificatie en keuringen
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 41 44 400
Telefax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor:
Gemeente, provincie, opdrachtgever, tanksaneerder, Kiwa N.V.

08/09/2008 14:01 +31115616350 GEMEENTE TERNEUZEN PAG. 03

WUBBEN Tel. 0165-55

Tankreinigingscertificaat

BRL-K905

Registratienummer

080500853.04

Opdrachtgever

Wubben Tank- en Bodemsanering B.V.
Zomerlandseweg 3
3274 LX Heinenoord

Tankreinigingsbedrijf

Wubben Handelsmaatschappij B.V.
Oostelijke Havendijk 13 A
4704 AD ROOSENDAAL
Contact: 0165-555888

Plaats van inrichting

Tanklocatie (voormalig gasfabriek)

Buitenweg 35
4571 EP Axel

Datum melding

16-5-2008

Datum uitvoering

20-05-2008

Uitvoerder

Jansen, P.

Tankgegevens:

Tank	Produkt	Inhoud	Situatie
1	benzine	6.000 liter	sanering (og)

Uitvoering tankreiniging:

- [x] De tank is inwendig gereinigd.
- [x] Het leidingwerk is gereinigd.
- [x] De afvalstoffen zijn afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker.
- [ ] De afvalstoffen zijn op de locatie achtergelaten.

Opmerkingen:

Verklaring van Kiwa N.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemd tankreinigingsbedrijf uitgevoerde reinigingswerkzaamheden die gespecificeerd zijn op dit certificaat geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Verklaring van het tankreinigingsbedrijf

Het tankreinigingsbedrijf verklaart dat de tankreinigingswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Dit tankreinigingscertificaat is niet geldig als gasvrijverklaring.

Dit tankreinigingscertificaat is alleen geldig indien ondertekend door de uitvoerder.

Label/zegelnummer 4128

Datum 20-05-2008

Handtekening P Jansen

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het certificaat controleren of dit volledig is ingevuld.

Indien de tankreiniging of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:
1. Het tankreinigingsbedrijf;
2. Kiwa N.V.

Kiwa N.V.
Certificatie en keuringen
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 41 44 400
Telefax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor:
Opdrachtgever, tankreinigingsbedrijf, hoofdaannemer (2x)

Tankreinigingscertificaat

BRL-K905

Registratienummer

080500853.03

Opdrachtgever

Wubben Tank- en Bodemsanering B.V.
Zomerlandseweg 3
3274 LX Heinenoord

Tankreinigingsbedrijf

Wubben Handelsmaatschappij B.V.
Oostelijke Havendijk 13 A
4704 AD ROOSENDAAL
Contact: 0165-555888

Plaats van inrichting

Tanklocatie (voormalig gasfabriek)

Buitenweg 35
4571 EP Axel

Datum melding

16-5-2008

Datum uitvoering

20-05-2008

Uitvoerder

Jansen, P.

Tankgegevens:

Tank	Produkt	Inhoud	Situatie
1	dieselolie	3.000 liter	sanering (og)

Uitvoering tankreiniging:

- [x] De tank is inwendig gereinigd.
- [x] Het leidingwerk is gereinigd.
- [x] De afvalstoffen zijn afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker.
- [ ] De afvalstoffen zijn op de locatie achtergelaten.

Opmerkingen:

Verklaring van Kiwa N.V.
Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemd tankreinigingsbedrijf uitgevoerde reinigingswerkzaamheden die gespecificeerd zijn op dit certificaat geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Verklaring van het tankreinigingsbedrijf
Het tankreinigingsbedrijf verklaart dat de tankreinigingswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Dit tankreinigingscertificaat is niet geldig als gasvrijverklaring.
Dit tankreinigingscertificaat is alleen geldig indien ondertekend door de uitvoerder.

Label/zegelnummer RK-9427

Datum 20-05-2008

Handtekening P. Jansen

Wenken voor de afnemer
Bij ontvangst van het certificaat controleren of dit volledig is ingevuld.

Indien de tankreiniging of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:
1. Het tankreinigingsbedrijf;
2. Kiwa N.V.

Kiwa N.V.
Certificatie en keuringen
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 41 44 400
Telefax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor:
Opdrachtgever, tankreinigingsbedrijf, hoofdaannemer (2x)

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener) verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

WUBBEN
Postbus 1590
4700 BN Roosendaal
Tel. 0165-555888 Fax 568859
E-mail: info@wubben.nl · www.wubben.

1
1 [x] Ontdoener; 2 [ ] Ontvanger; 3 [ ] Handelaar; 4 [ ] Bemiddelaar

afzender: Zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: Wubben Tank- en Bodemsanerin
postbus of straat + nr: Zomerlandseweg 3
postc. + woonpl.: 3274 LX HEINENOORD

Tijd:
Aankomst: 08.00
Vertrek: 10.40

3A
ontdoener: 14630 / Oranjewoud B.V.
straat + nr: Beneluxweg 7
postc. + woonpl.: 4904 SJ OOSTERHOUT
bedrijfsnummer: 1955907

3B
locatie van herkomst: 1463/Tanklocatie (vo
straat + nr: Buitenweg 35
postc. + woonpl.: 4571 EP AXEL
datum aanvang transport: 20-5-2008

4A
ontvanger: Wubben Oliebewerking BV
straat + nr: Oostelijke Havendijk 13a
postc. + woonpl.: 4704 AD ROOSENDAAL
bedrijfsnummer: 646644

4B
locatie van bestemming: Zie ontvanger
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum ontvangst transport: 20-5-2008

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [x] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wubben Handelsmij BV
straat + nr: Oostelijke Havendijk 13a
postc. + woonpl.: 4704 AD ROOSENDAAL
VIHB-nummer: NB501156VIHB
bedrijfsnummer: 1198751
kenteken: V+ Zg SL/
route-inzameling [ ] ja [ ] routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [ ]
repeterende vrachten [ ] ja [ ] zie toelichting Comp : V4

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	hoeveelheid (kg / ltr)
10KW2035027	Olie-afgeleide afvalstoffen,		13.07.03*	D01	680 kg
	Het opzuigen leegen en reinigen van 6m³ benzine tank 3m Diesel tank				

95219255
Datum: ../../2008
Debnr: 14630

95219255
Datum: ../../2008
Debnr:14630

95219255
Datum: ../../200
Debnr: 14630

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

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag

In de vracht is verzekering niet inbegrepen

Op deze opdracht zijn van toepassing de algemene voorwaarden van Wubben van alle bedrijven behorende tot Wubben Holding B.V. te Roosendaal, zoals deze zijn gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Breda, welke voorwaarden u op verzoek eveneens worden toegezonden.

95219255

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor de ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voo de ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters Beun-O	naam in blokletters Beun-OP	naam in blokletters Gansen	naam in blokletters Gansen

P. Knobel & Zn. b.v.
METAALRECYCLING

Kantoor, opslagterrein ijzer: Vaartkant 1a, 4704 RW Roosendaal - Postadres: Postbus 1192, 4700 BD Roosendaal
Telefoon: 0165-569155
Telefax: 0165-529358
Inschr. Handelsregister Breda nr. 20063237

WUBBEN TANK- EN BODEMSANERING BV.
ZOMERLANDSEWEG 3
3274 LX HEINENOORD

Roosendaal, 21 mei 2008

VERSCHROTINGSVERKLARING

Hierbij verklaart ondergetekende, dat de door u bij ons aangeboden gereinigde brandstoftanks van ca. 6.000 en 3.000 liter door platdrukken en kortknippen, door ons op een milieuverantwoorde wijze zijn vernietigd.

Afkomstig van Tanklocatie, Buitenweg 35, Axel.
(Uniekdoc.nr. 95219255)

Wij vertrouwen U hiermee van dienst te zijn geweest en tekenen met vriendelijke groeten.

Hoogachtend,

P. Knobel & Zn. BV.
Roosendaal

BVQI ISO 9002

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

ADJ Milieutechniek BV
Vierlinghstraat 47-49, 4251 LC Werkendam
Telefoon: +31 (0)183 50 59 64 Fax: +31 (0)183 50 59 65
Internet: www.milieuongevallen.nl

1

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☒ bemiddelaar

afzender: ADJ Milieutechniek
straat + nr: Vierlinghstraat 47-49
postc. + woonpl.: 4251-LC WERKENDAM
VIHB-nummer: NB500797VIHB bedrijfsnummer: 763021

2

factuuradres: ADJ Milieutechniek
postbus of straat + nr: Vierlinghstraat 47-49
postc. + woonpl.: 4251-LC WERKENDAM

3

ontdoener: Ingenieursbureau Oranjewoud
straat + nr: Rivierenweg 72
postc. + woonpl.: 2909-LD CAPELLE AAN DEN IJ
bedrijfsnummer: 1708221

3a

locatie van herkomst: Cito Techniek BV
straat + nr: Buitendijk 37
postc. + woonpl.: 4571-EP AXEL
datum aanvang transport: 28-05-2008

4

ontvanger: ADJ Milieutechniek
straat + nr: Vierlinghstraat 47-49
postc. + woonpl.: 4251-LC WERKENDAM
bedrijfsnummer: 763021

4a

locatie van bestemming: Depot ADJ Milieutechni
straat + nr: Vierlinghstraat 47-49
postc. + woonpl.: 4251-LC WERKENDAM
datum ontvangst transport: 28-05-2008

5

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

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: NB500797VIHB
bedrijfsnummer: 763021
kenteken: VV-66-TL

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
roveltijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
093105010830	olie - water - sediment	Bulk	160708*	D01	3800 kg

Projectnummer: 130397

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

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

235954259

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (gedresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
ADJ Milieutechn.	Oranjewoud	ADJ Milieutechn.	ADJ Milieutechniek Vierlinghstraat 47-49 4251 LC Werkendam Tel: +31(0)183-505964 Fax: +31(0)183-505965
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

WWW.MILIEUONGEVALLEN.NL

WEEGBON

WEEGBRUG

Datum: 28-05-2008 Tijd: 15:33 NR: 7044
Key nummer : 099 VV 66 TL
* W1 14200 kg

Datum: 28-05-2008 Tijd: 16:13 NR: 7044
Key nummer : 099 VV 66 TL
* W1 : 14200 kg
* W2 : 10400 kg
W2-W1 : 3800 kg

TOT ZIENS

WEEGLOON:

WEEGBRUG ADJ MILIEUTECHNIEK

A. DE JONG MILIEUTECHNIEK B.V.
ADRES : Verlingstraat 47-49, 4251 LC, Werkendam
TEL : +31 (0) 183 50 59 64
FAX : +31 (0) 183 50 59 65

WWW.MILIEUONGEVALLEN.NL
KVK.NR. : 18130514
BEDRIJFSNUMMER : 763021
VIHB NUMMER : NB500797

VOOR ONTVANGST:	PARAAF WEGER:	BONNR.:
		Nº 002632

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 8A:
Certificaat van herkomst aanvulzand

certificaat

kiwa
Partner for progress

Nummer	K20450/04	Vervangt	K20450/03
Uitgegeven	2004-04-23	D.d.	2004-01-01
Eerste uitgave	2000-07-01		

®NL BSB Certificaat

Zand uit dynamische wingebieden

voor de wingebieden zoals vermeld op blad 2, inclusief ontzilten

Verklaring van Kiwa

Dit certificaat is op basis van BRL 9313, "Zand uit dynamische wingebieden" d.d. 2003-08-06, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie: 2004 afgegeven door Kiwa.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de producent geleverde producten aan de in dit certificaat vastgelegde milieutechnische specificatie van het Bouwstoffenbesluit (BSB) voldoen, mits zij zijn voorzien van het hieronder afgebeelde ®NL BSB-merk op de wijze zoals aangegeven in dit certificaat.

Voor de erkenning van dit certificaat door de ministeries van VROM en Verkeer en Waterstaat, wordt verwezen naar de lijst van erkende kwaliteitsverklaringen in relatie tot het Bouwstoffenbesluit zoals die op www.bouwkwaliteit.nl door de Stichting Bouwkwaliteit (SBK) te Rijswijk wordt gepubliceerd.

Kiwa N.V.

ing. B. Meekma
Directeur
Certificatie en Keuringen

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina´s.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan
Nadruk verboden.

Kiwa N.V.
Certificatie en Keuringen
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB Rijswijk

Telefoon 070 41 44 400
Fax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl

PRODUCTS
RvA C 002

Leverancier
De Hoop Handel B.V.
Duitslandweg 2
4538 BK TERNEUZEN
Postbus 19
4530 AA TERNEUZEN
Telefoon 0115-680911
Telefax 0115-616552

Afbeelding van het ®NL BSB-merk

®is een collectief merk van
de Stichting Bouwkwaliteit

Zand uit dynamische wingebieden

PRODUCTSPECIFICATIE

Wingebieden

Dit productcertificaat is geldig voor zand afkomstig uit de volgende maritieme wingebieden:

- Westerschelde;
- Schaar van Ouden Doel;
- Noordzee, regio Zeeland;
- Antwerpen (België).

Milieutechnische specificatie van het product

In de BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieuhygiënische specificaties, zoals verwoord in het Bouwstoffenbesluit, de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit en de Vrijstellingsregeling samenstellings- en emissiewaarden Bouwstoffenbesluit, d.d. 25 juni 1999 artikel 2 lid b.

MERKEN

De producten worden onuitwisbaar gemerkt met het ®NL BSB-merk. De uitvoering van merken is als volgt:

Voor deelcertificaat A:

NL BSB® K20450/A
Zand uit maritieme wingebieden

De leverbon voor zand dat voldoet aan deelcertificaat A bevat de volgende verplichte aanduidingen:

1. het certificaatnummer;
2. datum van afgifte;
3. naam van de leverancier;
4. wingebied;
5. de hoeveelheid geleverd materiaal;
6. naam van de producent;
7. naam van het schip (indien van toepassing).

Voor deelcertificaat B:

NL BSB® K20450/B
Ontzilting

TOEPASSING EN GEBRUIK

Zand afkomstig uit dynamische wingebieden kan onder certificaat uitsluitend als schone grond, zoals verwoord in het Bouwstoffenbesluit, worden toegepast. Voor schone grond geldt geen eis voor de maximale toepassingshoogte.

Deelcertificaat A:
Zand afkomstig uit maritieme wingebieden, dat uitsluitend voorzien is van deelcertificaat A, kan alleen als schone grond worden toegepast in zoute en brakke gebieden (met een natuurlijk chloridegehalte van meer dan 5000 mg/kg).

Deelcertificaat B (ontzilt zand):
Indien op het zand zowel deelcertificaat A als B van toepassing is, dan geldt bovengenoemde beperking niet.

Per deelcertificaat moet een merkteken aangebracht worden op de afleverbon (zie hierboven). Een deelcertificaat B is alleen geldig in combinatie met een deelcertificaat A. De certificaatnummers van deel A en B hoeven niet overeen te komen.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering of:

1. geleverd is wat is overeengekomen;
2. merkteken(s) en de wijze van merken juist zijn;
3. het product geen zichtbare gebreken vertoont als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

1. De Hoop Handel B.V.

en zo nodig met:

2. Kiwa N.V.

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 8B:
Certificaten aanvulgrond:
Voorblad "oude weg" Axel, Oranjewoud projectnr. 162342-105
Voorblad AP04-onderzoek Hogeweg 2C Hulst, Grond, Gewas, Milieulaboratorium Zeeuws Vlaanderen
Voorblad AP04-onderzoek toekomstig fietspad HH DOWweg Terneuzen, Laboratorium Zeeuwse Eilanden

Rapport

Partijkeuring grond gelegen in de Oudeweg te Axel

projectnummer 162342-105
revisie 00
februari 2008

Auteur(s)

ing. J.C.M. Lexmond

Opdrachtgever

Gemeente Terneuzen
Afdeling Milieu en Natuur
Postbus 35
4530 AA TERNEUZEN

datum vrijgave	beschrijving revisie 00	goedkeuring	vrijgave
20-2-2008		M. Lexmond i/o	C.J.F. van Berkel

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit
1001

Inhoud

		Blz.
1	**Inleiding**	**2**
2	**Achtergrondinformatie**	**3**
2.1	Bekende gegevens	3
2.2	Onderzoeksopzet	3
3	**Uitgevoerde werkzaamheden**	**4**
3.1	Monsterneming	4
3.2	Laboratoriumonderzoek	4
4	**Onderzoeksresultaten**	**6**
4.1	Analyseresultaten	6
4.2	Toetsing	6
5	**Conclusies**	**8**

Bijlagen

1. Boorprofielen
2. Monsternemingsplan
3. Veldverslag
4. Analysecertificaat
5. Toetsing samenstelling Bouwstoffenbesluit
6. Toelichting toetsingskader
7. Foto's

Tekeningen

162342-105-O-1	Overzichtstekening met ligging locatie
162342-105-S-1	Situatietekening met partijen en peilbuizen (schaal 1:1.000)

1 Inleiding

Door Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. is in opdracht van de gemeente Terneuzen in januari 2008 een partij grond gekeurd. De partij is gelegen in de Oudeweg te Axel.

Het doel van de partijkeuring is het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de grond, zodat kan worden bepaald of de partij in het kader van het Bouwstoffenbesluit geschikt is voor hergebruik.

De monsterneming is uitgevoerd conform de eisen uit de Beoordelingsrichtlijn Monsterneming voor Partijkeuringen Bouwstoffenbesluit (BRL SIKB 1000). De voorbewerking van de monsters en het laboratoriumonderzoek zijn verricht conform het accreditatieprogramma AP04.

De BRL SIKB 1000 verplicht ons u attent te maken op het volgende:
- Het procescertificaat van Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkend laboratorium of aan de opdrachtgever, als deze zelf de Ministeriële aanwijzing heeft voor deze beoordelingsrichtlijn.
- De te onderzoeken partij(en) zijn niet in eigendom van Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. dan wel in eigendom van gerelateerde zusterbedrijven.

In de volgende hoofdstukken worden de uitgevoerde werkzaamheden beschreven.

2 Achtergrondinformatie

2.1 Bekende gegevens

De partij betreft grond die in-situ is gelegen in de Oudeweg te Axel. De grond zal vrijkomen tijdens de voorgenomen rioleringswerkzaamheden. De grond zal tot een maximale diepte van 1,8 m -mv. worden ontgraven.

Door de gemeente Terneuzen is aangegeven dat langs de weg bodemonderzoeken zijn uitgevoerd of HBB-locaties aanwezig zijn. Tevens is door de gemeente aangegeven dat deze niet van invloed zijn op de kwaliteit van de grond ter plaatse van de weg.

Op aangeven van de gemeente Terneuzen, wordt verwacht dat de partij kan worden hergebruikt als schone grond.

Voorafgaand aan de bemonstering is de omvang van de partij, op basis van informatie van de opdrachtgever, vastgesteld op circa 4.650 m^3 (circa 7.440 ton).

2.2 Onderzoeksopzet

De monsterneming is uitgevoerd conform VKB-protocol 1001: 'Monsterneming grond voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit' (versie 1, 10 december 2004) waarbij is uitgegaan van de onderzoeksstrategie 'keuring grond in depot/in-situ'.

Bij een keuring volgens deze strategie geldt een maximale partijgrootte van 2.000 ton (1.250 m^3). Op basis van de partijomvang (circa 7.440 ton) zijn vier deelpartijen onderscheiden.

Per deelpartij zijn 2x50 grepen genomen waarvan 2 mengmonsters zijn samengesteld.

3 Uitgevoerde werkzaamheden

3.1 Monsterneming

Voorafgaand aan de monsterneming is een monsternemingsplan opgesteld. In dit monsternemingsplan is de verwachte partijomvang aangegeven (7.440 ton) en zijn het monsternemingspatroon, de greepgrootte en de monstergrootte bepaald. Het monsternemingsplan is opgenomen in bijlage 2.

De monsterneming is uitgevoerd op 30 januari 2008. Voorafgaand aan de bemonstering zijn, ten behoeve van de meting van de grondwaterstand, boringen verricht in het trottoir, welke zijn afgewerkt met een peilbuis. De boorprofielen zijn opgenomen in bijlage 1. De monsterneming is gerapporteerd in het veldverslag dat is opgenomen in bijlage 3. Voor de rapportage van de grondwaterstanden wordt verwezen naar het briefrapport met kenmerk 162342-105.

Het bemonsterde materiaal betreft zand (zonder bijmenging) en zandige klei met een bijmenging van 0 tot 1 % aan puin. Asbestverdachte materialen zijn in de grond op de onderzoekslocatie niet aangetroffen. Op het noordelijk gedeelte van de weg, nabij de kruising met de Nieuwendijk is een kleine 'spot' met sterke bijmengingen met kolengruis aangetroffen in de bodemlaag van 0,2 tot 0,4 m -mv. (zie ook tekening 162342-105-S-1). Deze 'spot' is niet meegenomen in onderhavige partijkeuring. Daarnaast zijn net buiten de onderzoekslocatie op het maaiveld asbestverdachte materialen aangetroffen. De plaats van aantreffen is tevens weergegeven op tekening 162342-105-S-1. Het betreft een puinpad.

Ter hoogte van Oudeweg 38, aan de overzijde van de weg, is bijmenging met puingranulaat aangetroffen. Ook dit puingranulaat is buiten beschouwing gelaten.

In onderstaande tabel zijn de deelpartijen weergegeven.

Tabel 3.1: Overzicht deelpartijen

Partij	grondsoort	Bijmenging puin (%)	diepte (m -mv.)	hoeveelheid (m^3)	locatie
deelpartij 1	zand	0	0,1-0,5	1.250	onder gehele weg en deels parkeerplaatsen
deelpartij 2	klei	circa 1	0,5-0,8	1.250	onder gehele weg en deels parkeerplaatsen
deelpartij 3	zandige klei	0	variërend tussen 0 tot 1,8 (buiten de weg) en 0,8 tot 1,8 (onder partij 2)	1.250	rioolcunet
deelpartij 4	zandige klei	circa 1	variërend tussen 0 en 0,3 en 0,1 tot 0,3	900	inritten, trottoir en deels parkeerplaatsen

Het grondwater in de geplaatste peilbuizen is tijdens de veldwerkzaamheden aangetroffen op een diepte tussen de 0,82 en 1,75 m -mv.

3.2 Laboratoriumonderzoek

De voorbewerking van de monsters en het laboratoriumonderzoek zijn volgens het accreditatieprogramma AP04 uitgevoerd door het laboratorium van Analytico te Oosterhout, dat door de Minister is aangewezen op grond van het accreditatieprogramma AP04.

De monsters (4 stuks) zijn, na voorbehandeling, geanalyseerd op de stoffen uit het NEN 5740-pakket voor grond. Dit pakket omvat de volgende parameters:
- zware metalen (arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink);
- extraheerbare organohalogeenverbindingen (EOX);
- polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK 10 VROM);
- minerale olie (GC).

De monsters zijn daarnaast onderzocht op het percentage organische stof en lutum. Tevens is de pH ($CaCl_2$) bepaald.

4 Onderzoeksresultaten

4.1 Analyseresultaten

Het analysecertificaat van de laboratoriumanalyses is opgenomen in bijlage 4.

4.2 Toetsing

In bijlage 5 zijn de analyseresultaten getoetst aan de normen en rekenregels uit het Bouwstoffenbesluit en de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit. In bijlage 6 is het toetsingskader toegelicht.

Samenstelling

In onderstaande overschrijdingstabel 4.1 zijn de toetsingsresultaten ten aanzien van samenstelling samengevat. Bij een partijkeuring volgens de onderzoeksstrategie 'keuring grond in depot/in-situ' worden de door het laboratorium gemeten gehalten gecorrigeerd met een zekerheidsfactor (ZF) van 1,00.

Tabel 4.1: Toetsingsresultaten samenstelling (an)organische parameters

Partij	Zware metalen								EOX	PAK-totaal	Minerale olie
	Arseen	Cadmium	Chroom	Koper	Kwik	Lood	Nikkel	Zink			
Deelpartij 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deelpartij 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deelpartij 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deelpartij 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

blanco : parameter is niet onderzocht
- : gehalte is kleiner dan of gelijk aan de samenstellingswaarde voor schone grond (SSG)

Spreiding

Uit de toetstabellen in bijlage 5 blijkt dat voor deelpartijen 2 en 4 voor een aantal stoffen een spreiding (= verhoudingsfactor tussen de gemeten gehalten in de beide mengmonsters van de deelpartij) is geconstateerd die de maximaal toegestane spreiding bij een onderzoek conform de strategie 'keuring grond in depot/in-situ' (Y = 2,5) overschrijdt.

De betreffende deelpartijen en parameters zijn weergegeven in tabel 4.2.

Tabel 4.2: Spreiding (Y) tussen gemeten gehalten

Partij	Parameter	Gemeten gehalten		Spreiding
Deelpartij 2	Benzo(a)anthraceen	0,085	0,032	2,7
	Chryseen	0,088	0,035	2,5
	Benzo(k)fluorantheen	0,047	0,017	2,8
	Benzo(a)pyreen	0,13	0,052	2,5
Deelpartij 4	Lood	69	<13	7,6

Uit de wijze waarop de monsterneming in het veld, de monsteropslag en -transport en het laboratoriumonderzoek hebben plaatsgevonden zijn geen bijzonderheden te melden. Daarnaast zijn de monsters binnen de in het Bouwstoffenbesluit gestelde termijn van maximaal 7 dagen in behandeling genomen. Derhalve moet worden geconcludeerd dat sprake is van enige mate van heterogeniteit binnen de betreffende deelpartijen.

Mogelijke oorzaak van deze spreiding is het meten van een gehalte kleiner dan de detectiegrens in één van de deelmonsters.

Omdat de maximaal gemeten gehalten geen consequenties hebben voor de classificatie van de deelpartijen, heeft de geconstateerde spreiding geen invloed op de beoordeling en is er geen aanleiding om de partij opnieuw te definiëren en te onderzoeken.

5 Conclusies

De onderzochte deelpartijen (totaalvolume circa 7.440 m^3) voldoen voor wat betreft samenstelling aan de eisen voor schone grond en mogen als zodanig worden toegepast.

De conclusies zijn samengevat in de navolgende tabel.

Tabel 5.1: Conclusies partijkeuring

Deelpartij	Grondsoort	Grootte in m^3 (afgerond)	Grootte in ton (afgerond)	Conclusie hergebruik
deelpartij 1	zand	1.250	2.000	schone grond
deelpartij 2	klei	1.250	2.000	schone grond
deelpartij 3	zandige klei	1.250	2.000	schone grond
deelpartij 4	zandige klei	900	1.440	schone grond

De uitgevoerde toetsing en de hieruit voortvloeiende conclusie 'schone grond' heeft betrekking op de gehele deelpartij en toepassing van deze gehele deelpartij in één werk.

Indien een partij niet in het geheel wordt toegepast binnen één werk dient de betreffende deelpartij opnieuw te worden getoetst met een aangepaste zekerheidsfactor. Het kan zijn dat door het hanteren van een andere zekerheidsfactor voor opgesplitste deelpartijen met een bepaalde omvang hergebruik niet mogelijk is, of pas mogelijk is na uitloogonderzoek van anorganische parameters of verder onderzoek naar een eventueel verhoogd gehalte aan EOX. Op basis van een berekening met de in tabel 5.2 opgenomen zekerheidsfactoren is aangegeven waar voor de partijen de grens van opsplitsen is gelegen.

Tabel 5.2: Toepassingscategorie bij opsplitsen in deelpartijen

% van totale partij	≥ 75%	50-75%	25-50%	12,5-25%	4-12,5%	2,5-4%
Zekerheidsfactor	**1,0**	**1,1**	**1,3**	**1,5**	**1,6**	**1,7**
deelpartij 1	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond
deelpartij 2	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond
deelpartij 3	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond
deelpartij 4	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond	schone grond

Uit tabel 5.2 volgt dat bij alle deelpartijen een deelpartij met een volume groter of gelijk aan 2,5% van de gekeurde partij nog als schone grond kan worden toegepast.

Toepassings- en procedurele voorschriften
Onderhavige partijkeuring is uitgevoerd conform de voorschriften van het Bouwstoffenbesluit en derhalve getoetst aan de in dit besluit opgenomen toetsingswaarden en rekenregels. Dit heeft geresulteerd in het als schone grond classificeren van de grond van alle vier de deelpartijen.

Conform het Bouwstoffenbesluit geldt voor schone grond dat deze vrij toepasbaar is op landbodem. Het toepassen hoeft niet te worden gemeld aan de gemeente.

Opmerking
Zoals eerder aangegeven is onderhavige partijkeuring uitgevoerd conform de voorschriften van het Bouwstoffenbesluit. Gezien het gestelde in bijlage 6, namelijk het per 1 januari 2008 gefaseerd in werking treden van het Besluit bodemkwaliteit, betekent dit dat deze partijkeuring vooralsnog alleen een uitspraak doet over de hergebruikmogelijkheden van de grond op landbodem en dus niet voor het toepassen van de grond in oppervlaktewater.

Het toepassen van grond op landbodem kan nog tot 1 juli 2008 conform de voorschriften van het Bouwstoffenbesluit plaatsvinden. Ook na 1 juli 2008 kan grond nog worden

toegepast volgens de regels van het Bouwstoffenbesluit. Dan gelden echter wel de volgende voorwaarden:

- het toepassen van de grond moet vóór 1 juli 2008 conform het Bouwstoffenbesluit zijn gemeld en
- het toepassen van de grond moet binnen een half jaar na de melding zijn aangevangen en binnen 3 jaar na de melding zijn afgerond.

Wordt het op landbodem toepassen van de grond na 1 juli 2008 gemeld, dan moet voor de toepassing worden voldaan aan de voorschriften van het Besluit bodemkwaliteit. Dit betekent dat de bij onderhavige partijkeuring gemeten gehalten opnieuw moeten worden getoetst aan de maximale waarden van het Besluit bodemkwaliteit. Hieruit volgt dan een classificatie van de grond als AW2000, kwaliteitsklasse wonen of kwaliteitsklasse industrie. Daarnaast dient informatie bekend te zijn over de kwaliteit van de ontvangende bodem.

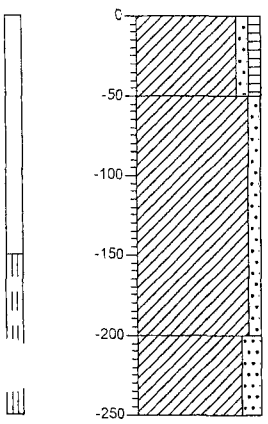
Wanneer de grond niet op landbodem maar in oppervlaktewater wordt toegepast, dan moet nu al worden voldaan aan de voorschriften van het Besluit bodemkwaliteit. De bij onderhavige partijkeuring gemeten gehalten moeten in dat geval eveneens worden getoetst aan de maximale waarden van het Besluit bodemkwaliteit. In dat geval volgt uit deze toetsing een classificatie als klasse A of klasse B. Net als bij landbodem moet ook bij het in oppervlaktewater toepassen van grond informatie bekend zijn over de kwaliteit van de ontvangende waterbodem.

Zoals ook in bijlage 6 is vermeld, moeten alle toepassing van grond in het kader van het Besluit bodemkwaliteit 5 werkdagen vooraf (digitaal) worden gemeld bij het centrale meldpunt van SenterNovem.

Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.
Goes, februari 2008

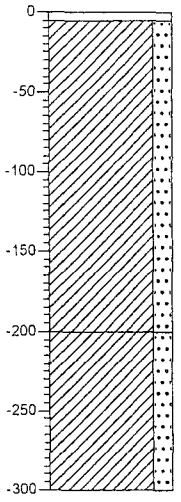
Bijlage 1: Boorprofielen

boorpunt 001



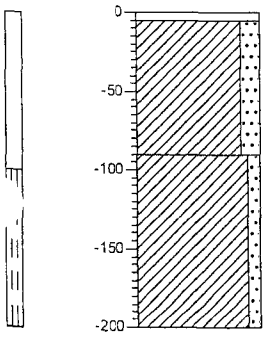
0
Klei, zw ak zandig, zw ak humeus, sporen puin, donkerbruin-grijs, Edelmanboor, geroerde grond
-50
Klei, zw ak zandig, bruingrijs, Edelmanboor
-200
Klei, matig zandig, grijs, Edelmanboor
-250

boorpunt 002



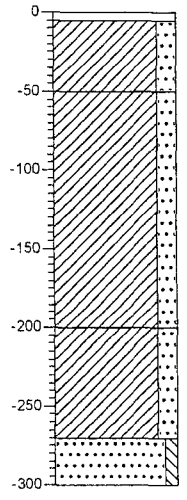
0
tegel
-5
Edelmanboor
Klei, matig zandig, zw ak roesthoudend, bruingrijs, Edelmanboor
-200
Klei, matig zandig, grijs, Edelmanboor
-300

boorpunt 003



0
tegel
-5
Edelmanboor
Klei, matig zandig, bruingrijs, Edelmanboor
-90
Klei, zw ak zandig, bruingrijs, Edelmanboor
-200

boorpunt 004



0
tegel
-5
Edelmanboor
Klei, matig zandig, bruingrijs, Edelmanboor
-50
Klei, matig zandig, bruingrijs, Edelmanboor
-200
Klei, matig zandig, resten veen, grijsbruin, Edelmanboor
-270
Zand, matig fijn, zw ak siltig, bruin, Edelmanboor
-300

Legenda (conform NEN 5104)

grind

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

zand

- Zand, kleïig
- Zand, zwak siltig
- Zand, matig siltig
- Zand, sterk siltig
- Zand, uiterst siltig

veen

- Veen, mineraalarm
- Veen, zwak kleïig
- Veen, sterk kleïig
- Veen, zwak zandig
- Veen, sterk zandig

klei

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

leem

- Leem, zwak zandig
- Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

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

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

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

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

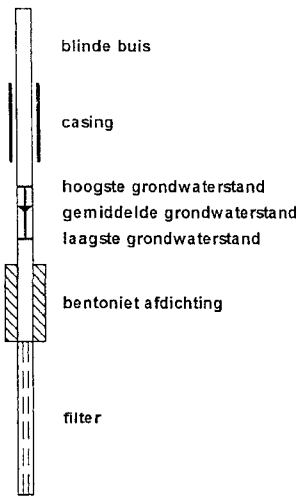
monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand
- slib
- water

peilbuis



Bijlage 2: Monsternemingsplan

Monsternemingsplan (algemene deel)

Grond voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit

Protocol 1001

Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

10-12-2004

Projectnr.	162342-105

Algemene informatie

Projectnummer	162342-105		
Projectnaam	partijkeuring Oudeweg te Axel		
Adres of kadastrale aanduiding	Oudeweg Axel		
Tekening ligging locatie	ja	Kenmerk:	162342-105
Partij in eigendom	nee		
Opdrachtgever	gemeente Terneuzen		
Contactpersoon	dhr. F. Weemaes		
Adres	Postbus 35, 4530 AA Terneuzen		
Uitvoerend bedrijf	Ingenieursbureau 'Oranjewoud' B.V.		
Contactpersoon	dhr. D. Brunke		
Adres	Postbus 42, 4460 AA Goes		
Protocol	gebruikers-		
Beschikbaarheid	in situ		

Partijdefinitie (indeling)

Maximale lengte (m)	~~10~~ 562 m'
Maximale breedte (m)	~~500~~ 20 m'
Maximale hoogte (m)	1,8
Oppervlakte (m^2)	5.000
Volume (m^3)	4650 (zie tekening dwarsprofiel)
Vooronderzoek aanwezig	ja
Verwacht verschil in samenstelling	nee
Schone grond	2 x 50 per 2000 ton /
Grond als bouwstof	2 x 50 per 2000 ton
(Deel)partijgrootte	max. 2.000 ton
Aantal partijen	4

Monsternemingsplan (partijgebonden deel)

Grond voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit

Protocol 1001

Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

10-12-2004

Projectnr.	162342-105

Partijdefinitie (karakterisering)

Partijcodering			
Tekening ligging partij	ja	Kenmerk:	162342-105
Foto ligging partij	nee	Kenmerk:	
Nulpunt	nader te bepalen		
Materiaal	klei		
Foto materiaal	nee	Kenmerk:	
Dichtheid stort/in situ (kg/m^3)	1.600		
Volume (m^3)	~~9.000~~ 4650		
Hoeveelheid (ton)	~~14.400~~ 7440		
D95 (mm)	< 16		
Dichtheid materiaal (kg/m^3)	nvt (p, g en VC zijn al bepaald)		
p	0,02 (schone grond) / 0,1 (niet-schone grond)		
g	0,25		
VC	0,1		

Monsterneming

Minimale greepgrootte (g)	180		
Minimale monstergrootte (kg)	9		
Minimum aantal grepen	400		
Aantal mengmonsters	8		
Effectieve greepgrootte (g)	180		
Effectieve monstergrootte (kg)	9		
Monsternemingsapparatuur	edelmanboor		
Wijze van monsterneming	Systematisch partij niet verplaatsen		
Monsternemingsschema	nee	Kenmerk:	
Greepcodering			
Datum monsterneming	30-1-2008		
Veiligheidsinstructie	ja	Kenmerk:	boekje veilig werken Oranjewoud

Monsternemingsplan (partijgebonden deel)

Grond voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit

Protocol 1001

Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

10-12-2004

Projectnr.	162342-105

Monstervoorbehandeling, verpakking, transport en opslag

Samenstellen mengmonsters	veld		
Mengschema	nee	Kenmerk:	
Monstercodering			
Verpakking	kunststof emmer		
Transport	donker / afgesloten		
Opslag	donker / gekoeld / afgesloten		
Datum van opslag	nvt		

Analyse

Laboratorium	Analytico Oosterhout
Datum van aanlevering	30-jan-08
Analysepakket	basispakket AP04 (NEN5740)

Monsternemingsplan protocol 1001 versie 7	Naam	Handtekening	Datum
Opsteller	D. Brunke		29-1-2008
Kwaliteitscontrole	M. Lexmond		29-1-2008
Monsternemer (niet verplicht)	D. Koolen		29-1-2008
Projektleider (niet nodig indien goedkeuring offerte)	K. van Berkel		29-1-2008

Bijlage 3: Veldverslag

Veldverslag (algemene deel)

Grond voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit

Protocol 1001

Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

10-12-2004

Projectnr.	162342-105

Algemene informatie

Projectnummer	162342 - 105		
Projectnaam	Pk Ouckweg te Axel		
Adres of kadastrale aanduiding	Ouckweg Axel		
Tekening ligging locatie	ja / ~~nee~~	Kenmerk:	162342 - 105
Partij in eigendom	~~ja~~ / nee		
Opdrachtgever	gemeente Terneuzen		
Contactpersoon	dhr F Weemaes		
Adres	Postbus 35, 4530 AA Terneuzen		
Uitvoerend bedrijf	ingenieursbureau 'Oranjewoud' B.V.		
Contactpersoon	dhr D. Brunke		
Adres	Postbus 42, 4460 AA Goes		
Protocol	gebruikers- / ~~handhavings-~~		
Beschikbaarheid	~~materiaalstroom~~ / ~~depot~~ / in situ		

Partijdefinitie (indeling)

Maximale lengte (m)	ca 562 m'
Maximale breedte (m)	ca 20 m'
Maximale hoogte (m)	ca 1,8 m'
Oppervlakte (m^2)	ca 5000 m^2
Volume (m^3)	ca 4650 m^3
Vooronderzoek aanwezig	ja / ~~nee~~
Vorm van de partij	zie kleurrij
Verwacht verschil in samenstelling	~~ja~~ / nee
Schone grond	2 x 50 per 2000 ton / ~~B10 uit NEN 5740 / grootschalig (NEN 5740, B11)/steekproef~~
Grond als bouwstof	2 x 50 per 2000 ton / B12 uit NEN 5740 / grootschalig (~~NEN 5740, B13~~ / steekproef 2 x 6 per 2000 ton (> 5 m of ~~ondoordringbare~~ verharding) / 2 x 50 max 10.000 ton / ~~2 x 6 mb.~~ partijgrootte
(Deel)partijgrootte	max. 2.000 ton/~~.....ton~~
Aantal partijen	1

Veldverslag (partijgebonden deel)

Grond voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit

Protocol 1001

Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

10-12-2004

Projectnr.	162342 - 105

Partijdefinitie (karakterisering)

Partijcodering	162342 - 105		
Partijmarkering in het veld	~~ja~~ / nee	Wijze:	
Tekening ligging partij	ja / ~~nee~~	Kenmerk:	162342 - 105 - O - 1
Foto ligging partij	ja / ~~nee~~	Kenmerk:	162342 - 105 - F - 1
Nulpunt	zie tekening		
Materiaal	zand / ~~leem~~ / ~~klei~~ / ~~veen~~ / ~~slib~~ / ingedroogd slib /		
Bijmengingen aangetroffen	~~ja~~ / nee	Soort en percentage:	%
Foto materiaal	~~ja~~ / nee	Kenmerk:	
Dichtheid stort/in situ (kg/m³)	1600		
Volume (m³)	ca 4650 m³		
Hoeveelheid (ton)	ca 7440 ton		
Zeeftest	~~ja~~ / nee	Verslag:	~~zie uitwerking~~ / nvt
D95 (mm)	< 16 / —		

Monsterneming

Indeling in deelpartijen Volume deelpartijen (m³)	ja / ~~nee~~ aantal: 4 partij 1: 1250 ; partij 2: 1250 ; partij 3: 1250 partij 4: 900		
Aanduiding indeling in het veld achtergelaten	~~ja~~ / nee	Wijze:	
Minimale greepgrootte (g)	180 / ~~1500~~ ...		
Minimale monstergrootte (kg)	9 / —		
Minimum aantal grepen	~~100~~ / ~~12~~ 400		
Aantal mengmonsters	~~2~~ 8		
Effectieve greepgrootte (g)	180 / ~~1500~~ ...		
Effectieve monstergrootte (kg)	9 / —		
Controle greepgrootte	ja / ~~nee~~	Verslag:	zie uitwerking / ~~nvt~~
Controle monstergrootte	ja / ~~nee~~	Verslag:	zie uitwerking / ~~nvt~~
Monsternemingsapparatuur	edelmanboor		
Wijze van monsterneming	Systematisch/~~gestratificeerd aselect~~ partij niet verplaatsen/~~partij gedeeltelijk verplaatsen/partij geheel verplaatsen~~		
Monsternemingsschema	~~ja~~ / nee	Kenmerk:	
Greepcodering	NVT		
Datum monsterneming	30-01-08		
Veiligheidsinstructie	ja / ~~nee~~	Kenmerk:	bodem veilig werken CW

Veldverslag (uitwerkingen)

Grond voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit

Protocol 1001

Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

10-12-2004

Projectnr.	162342 - 105

Zeeftest

Gewicht monster (g)			
Gewicht fractie < 16 mm (g)			
< 16 mm (%)		Toetsing	voldoende / onvoldoende

Controle greepgrootte

Gewicht greep 1 (g)	191	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 2 (g)	185	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 3 (g)	181	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 4 (g)	183	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 5 (g)	186	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 6 (g)	188	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 7 (g)	182	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 8 (g)	183	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 9 (g)	181	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 10 (g)	193	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 11 (g)	190	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht greep 12 (g)	187	Toetsing:	voldoende / ~~onvoldoende~~

Controle monstergrootte

Gewicht monster 1 (kg) MM1A	9,313	Toetsing	voldoende / ~~onvoldoende~~
Gewicht monster 2 (kg) MM1B	9,405	Toetsing	voldoende / ~~onvoldoende~~

MM2A 9,165 voldoende
MM2B 9,207 voldoende
MM3A 9,25 voldoende
MM3B 9,220 voldoende
MM4A 9,123 voldoende
MM4B 9,211 voldoende

Bijlage 4: Analysecertificaat

eurofins | — analytico

Oranjewoud Rayonkantoor GOES
T.a.v. Dennis Brunke
Postbus 42
4460 AA GOES

Analysecertificaat

Datum: 13-02-2008

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2008017115
Uw projectnummer	162342-105
Uw projectnaam	pk Oudeweg te Axel
Uw ordernummer	162342-105
Monster(s) ontvangen	31-01-2008

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,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

eurofins | — analytico

Analysecertificaat

Uw projectnummer	162342-105	Certificaatnummer	2008017115
Uw projectnaam	pk Oudeweg te Axel	Startdatum	04-02-2008
Uw ordernummer	162342-105	Rapportagedatum	13-02-2008/09:20
Datum monstername	31-01-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	D. Koolen	Pagina	1/4
Projectcode	707 - AP04 depotkeuringen	Oranjewoud	

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Voorbehandeling						
A	Hoeveelheid aangeleverd monster	kg	9.34	9.36	9.12	9.17	9.19
A	Artefacten	g	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	Bodemkundige analyses						
A	Droge stof	% (m/m)	85.0	85.3	83.0	82.4	79.0
A	Organische stof	% ds	0.7	0.8	1.9	2.1	0.9
A	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% ds	4.0	3.8	11.6	12.6	13.7
	Metalen						
H	Arseen (As)	mg/kg ds	4.5	4.3	10	9.9	
A	Arseen (As)	mg/kg ds					8.0
A	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.17	< 0.17	0.29	0.32	
A	Cadmium (Cd)	mg/kg ds					< 0.17
A	Chroom (Cr)	mg/kg ds	19	17	29	29	
A	Chroom (Cr)	mg/kg ds					32
A	Koper (Cu)	mg/kg ds	< 5	< 5	10	10	
A	Koper (Cu)	mg/kg ds					7.0
A	Kwik, niet vluchtig (Hg)	mg/kg ds	< 0.05	< 0.05	0.054	0.080	< 0.05
A	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4.9	4.2	12	12	
A	Nikkel (Ni)	mg/kg ds					13
A	Lood (Pb)	mg/kg ds	< 13	< 13	41	30	
A	Lood (Pb)	mg/kg ds					17
A	Zink (Zn)	mg/kg ds	19	< 17	58	64	
A	Zink (Zn)	mg/kg ds					41
	Minerale olie						
	Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
..	Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
A	Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
A	Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
A	Minerale olie (som C10 - C40)	mg/kg ds	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
A	EOX	mg/kg ds	< 0.1	< 0.1	0.11	< 0.1	< 0.1
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
A	Naftaleen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	0.013	< 0.01	< 0.01
A	Fenanthreen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	0.073	0.033	0.014

Nr.	Monsteromschrijving	Analytico-nr.
1	mm1a	3714583
2	mm1b	3714584
3	mm2a	3714585
4	mm2b	3714586
5	mm3a	3714587

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

eurofins | — analytico

Analysecertificaat

Uw projectnummer	162342-105	Certificaatnummer	2008017115
Uw projectnaam	pk Oudeweg te Axel	Startdatum	04-02-2008
Uw ordernummer	162342-105	Rapportagedatum	13-02-2008/09:20
Datum monstername	31-01-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	D. Koolen	Pagina	2/4
Projectcode	707 - AP04 depotkeuringen	Oranjewoud	

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
A	Anthraceen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	0.011	< 0.01	< 0.01
A	Fluorantheen	mg/kg ds	0.012	0.012	0.17	0.069	0.025
A	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	0.085	0.032	0.010
A	Chryseen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	0.088	0.035	0.015
A	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	0.047	0.017	< 0.01
A	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.013	< 0.01	0.13	0.052	0.015
A	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	0.070	0.030	0.010
	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.010	< 0.01	0.066	0.027	< 0.01
	PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	< 0.07	< 0.07	0.76	0.31	0.12
	Fysisch-chemische analyses						
A	Zuurgraad (pH-CaCl2)		8.1	7.9	7.7	7.6	6.2
	Meettemperatuur (pH-CaCl2)	°C	17.9	17.9	17.9	17.9	18.1

Nr.	Monsteromschrijving	Analytico-nr.
1	mm1a	3714583
2	mm1b	3714584
3	mm2a	3714585
4	mm2b	3714586
5	mm3a	3714587

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceer

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

eurofins | analytico

Analysecertificaat

Uw projectnummer	162342-105	Certificaatnummer	2008017115
Uw projectnaam	pk Oudeweg te Axel	Startdatum	04-02-2008
Uw ordernummer	162342-105	Rapportagedatum	13-02-2008/09:20
Datum monstername	31-01-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	D. Koolen	Pagina	3/4
Projectcode	707 - AP04 depotkeuringen	Oranjewoud	

	Analyse	Eenheid	6	7	8
	Voorbehandeling				
A	Hoeveelheid aangeleverd monster	kg	9.18	9.10	9.21
A	Artefacten	g	< 1	< 1	< 1
	Bodemkundige analyses				
A	Droge stof	% (m/m)	78.8	86.2	85.7
A	Organische stof	% ds	1.2	0.7	0.9
A	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% ds	19.6	7.6	5.5
	Metalen				
..	Arseen (As)	mg/kg ds	7.5		8.6
A	Arseen (As)	mg/kg ds		5.6	
A	Cadmium (Cd)	mg/kg ds		< 0.17	
A	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.17		< 0.17
A	Chroom (Cr)	mg/kg ds		22	
A	Chroom (Cr)	mg/kg ds	32		22
A	Koper (Cu)	mg/kg ds		5.5	
A	Koper (Cu)	mg/kg ds	7.1		< 5
A	Kwik, niet vluchtig (Hg)	mg/kg ds	< 0.05	< 0.05	< 0.05
A	Nikkel (Ni)	mg/kg ds		8.4	
A	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	13		7.0
A	Lood (Pb)	mg/kg ds	23		< 13
A	Lood (Pb)	mg/kg ds		69	
A	Zink (Zn)	mg/kg ds	41		31
A	Zink (Zn)	mg/kg ds		36	
	Minerale olie				
	Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	< 10	< 10	< 10
	Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	< 10	< 10	< 10
A	Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	< 10	< 10	< 10
A	Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	< 10	< 10	< 10
A	Minerale olie (som C10 - C40)	mg/kg ds	< 20	< 20	< 20
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
	Somparameter organohalogeen verbindingen				
A	EOX	mg/kg ds	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
A	Naftaleen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	< 0.01
A	Fenanthreen	mg/kg ds	0.014	0.011	0.012

Nr.	Monsteromschrijving	Analytico-nr.
6	mm3b	3714588
7	mm4a	3714589
8	mm4b	3714590

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com
ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

eurofins | analytico

Analysecertificaat

Uw projectnummer	162342-105	Certificaatnummer	2008017115
Uw projectnaam	pk Oudeweg te Axel	Startdatum	04-02-2008
Uw ordernummer	162342-105	Rapportagedatum	13-02-2008/09:20
Datum monstername	31-01-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	D. Koolen	Pagina	4/4
Projectcode	707 - AP04 depotkeuringen	Oranjewoud	

	Analyse	Eenheid	6	7	8
A	Anthraceen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	< 0.01
A	Fluorantheen	mg/kg ds	0.026	0.028	0.029
A	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.011	0.015	0.015
A	Chryseen	mg/kg ds	0.012	0.018	0.016
A	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0.01	< 0.01	< 0.01
A	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.015	0.022	0.020
A	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.010	0.014	0.015
	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0.01	0.012	0.011
..	PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0.11	0.13	0.13
	Fysisch-chemische analyses				
A	Zuurgraad (pH-CaCl2)		6.3	7..55	7.6
	Meettemperatuur (pH-CaCl2)	°C	18.5	17.9	17.9

Nr.	Monsteromschrijving	Analytico-nr.
6	mm3b	3714588
7	mm4a	3714589
8	mm4b	3714590

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

Akkoord
Pr.coörd.
HS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

eurofins | — analytico

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008017115

Analytico-n Boornr	Deelmonster Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
3714583				0590092806	mm1a
3714584				0590092807	mm1b
3714585				0590092808	mm2a
3714586				0590092809	mm2b
3714587				0590092805	mm3a
3714588				0590092804	mm3b
3714589				0590092802	mm4a
3714590				0590092803	mm4b

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

eurofins | — analytico

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2008017115

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Wegen_9 kg_ AP04	W7101	Voorbehandeling	Cf. AP04 V
Massa artefacten	W7101	Voorbehandeling	Cf. AP04 V
Droge stofgehalte	W7104	Gravimetrie	Cf. AP04-SG-II/SB-I en cf. NEN-ISO 1146
Org. stof vlgs gloeiverlies tbv AP04	W7109	Gravimetrie	Cf. O-NEN 5754 en cf. AP04-SG-IV
Korrelgrootte <2 um	W7173	Sedimentatie	Cf. NEN 5753
AES/ICP Arseen (As)	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
AES/ICP Cadmium (Cd)	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
AES/ICP Chroom (Cr)	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
AES/ICP Koper (Cu)	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
AES/ICP Nikkel (Ni)	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
AES/ICP Lood (Pb)	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
AES/ICP Zink (Zn)	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
Minerale Olie (GC)	W7202	GC-FID	Cf. AP04-SG-XI/SB-V en cf. NEN 5733
Chromatogram (GC)	W6234	GC-FID	Cf. NEN 5733
EOX	W7351	Microcoulometrie	Cf.AP04-SG-X en SB-IV en cf. NEN 5735
PAK (VROM)	W7301	HPLC	Cf. NVN 5731
Zuurgraad (pH-CaCl2)	W7525	Potentiometrie	Cf. AP-04-SG-I en cf. NEN-ISO 10390

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Eurofins Analytico B.V.

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

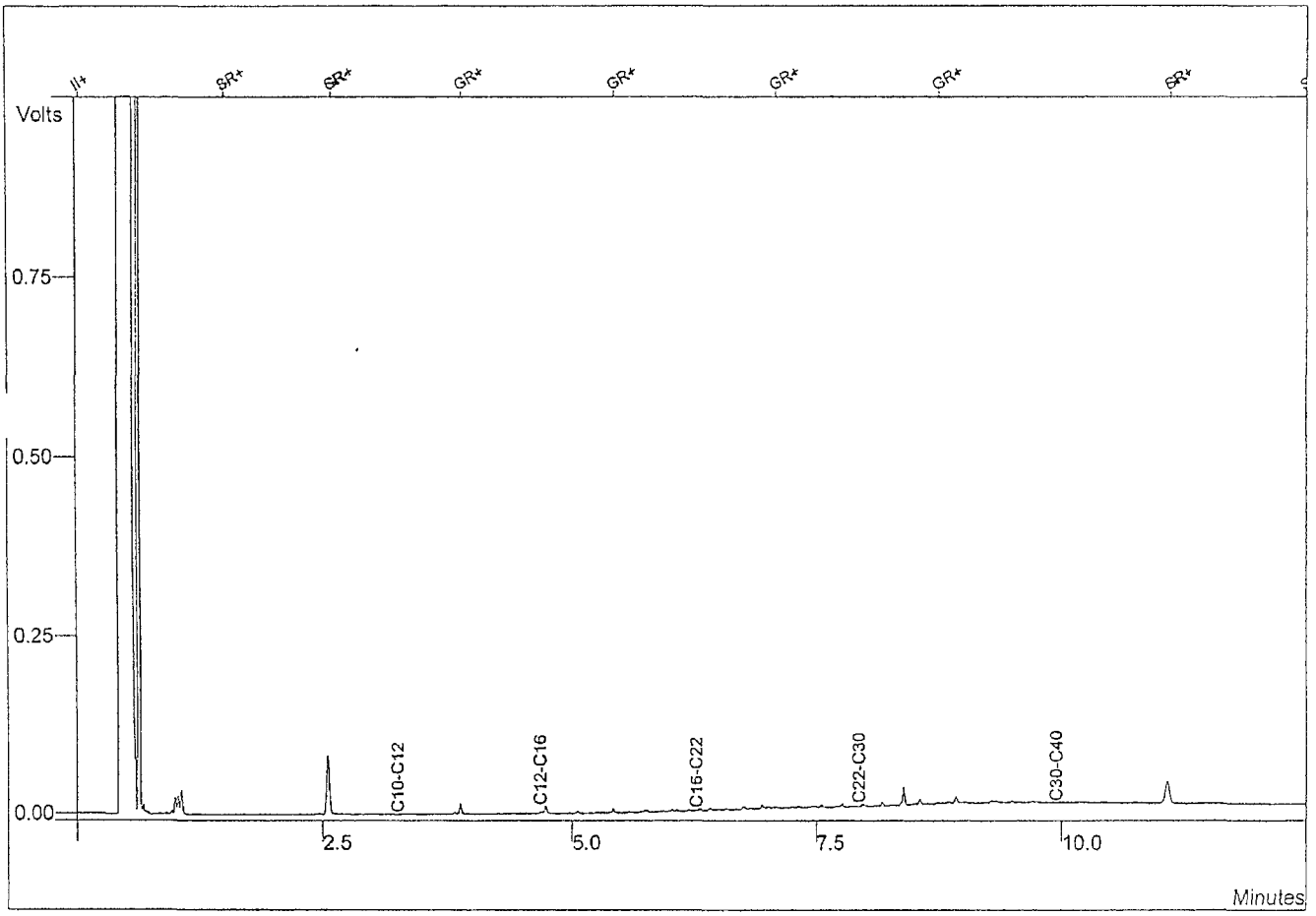
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

eurofins | — analytico

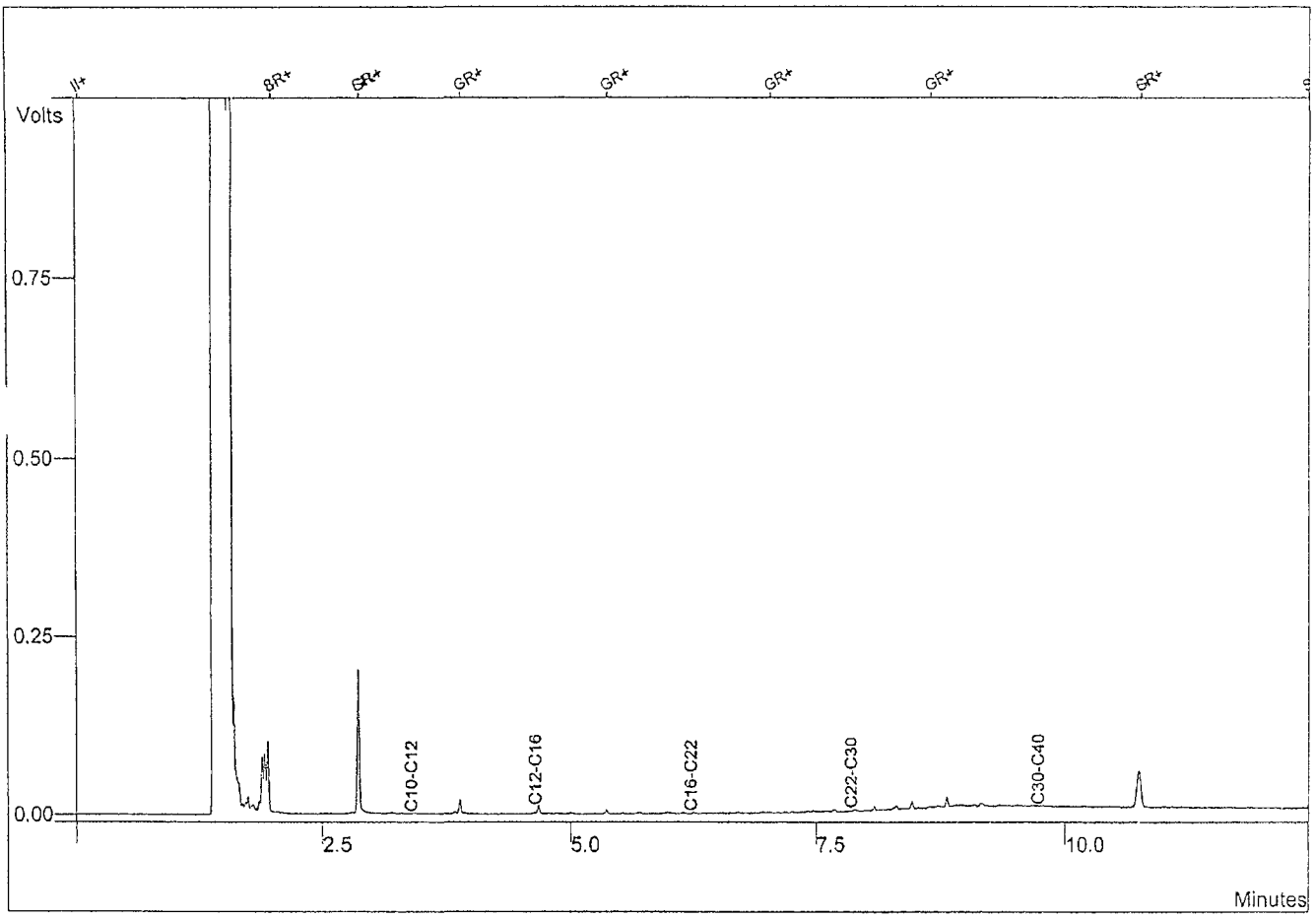
Data File: c:\star\gcmo9\data\9fe11094.run
Sample ID: 3714583



Peak No	Peak Name	Result (%)
1	C10-C12	1.6585
2	C12-C16	2.4509
3	C16-C22	12.6533
4	C22-C30	30.0593
5	C30-C40	53.1779
	Totals	**99.9999**

eurofins | — analytico

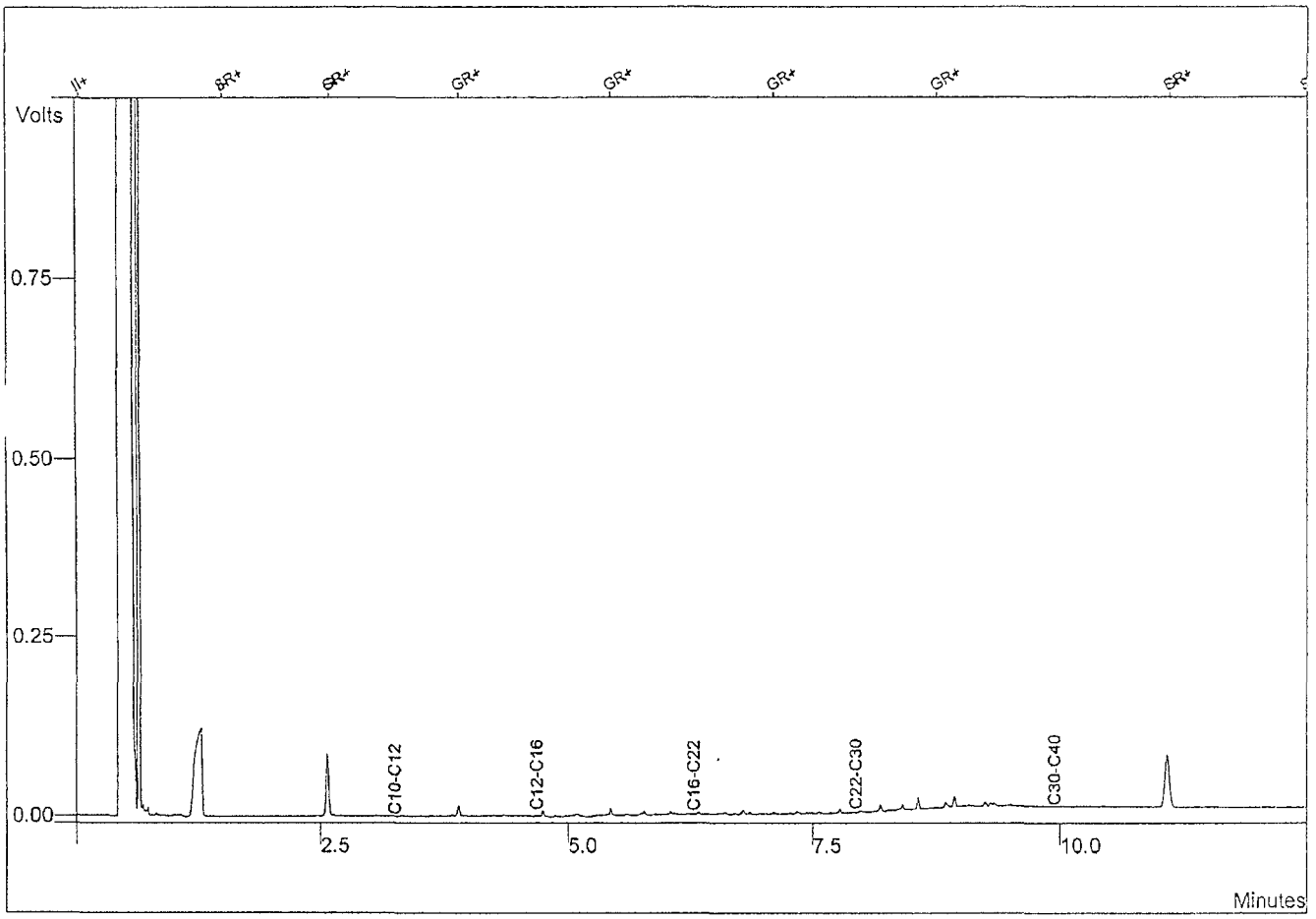
Data File: c:\star\gcmo9\data\9fe11093.run
Sample ID: 3714584



Peak No	Peak Name	Result (%)
1	C10-C12	3.5765
2	C12-C16	4.2436
3	C16-C22	3.8200
4	C22-C30	19.7006
5	C30-C40	68.6593
	Totals	**100.0000**

eurofins | — analytico

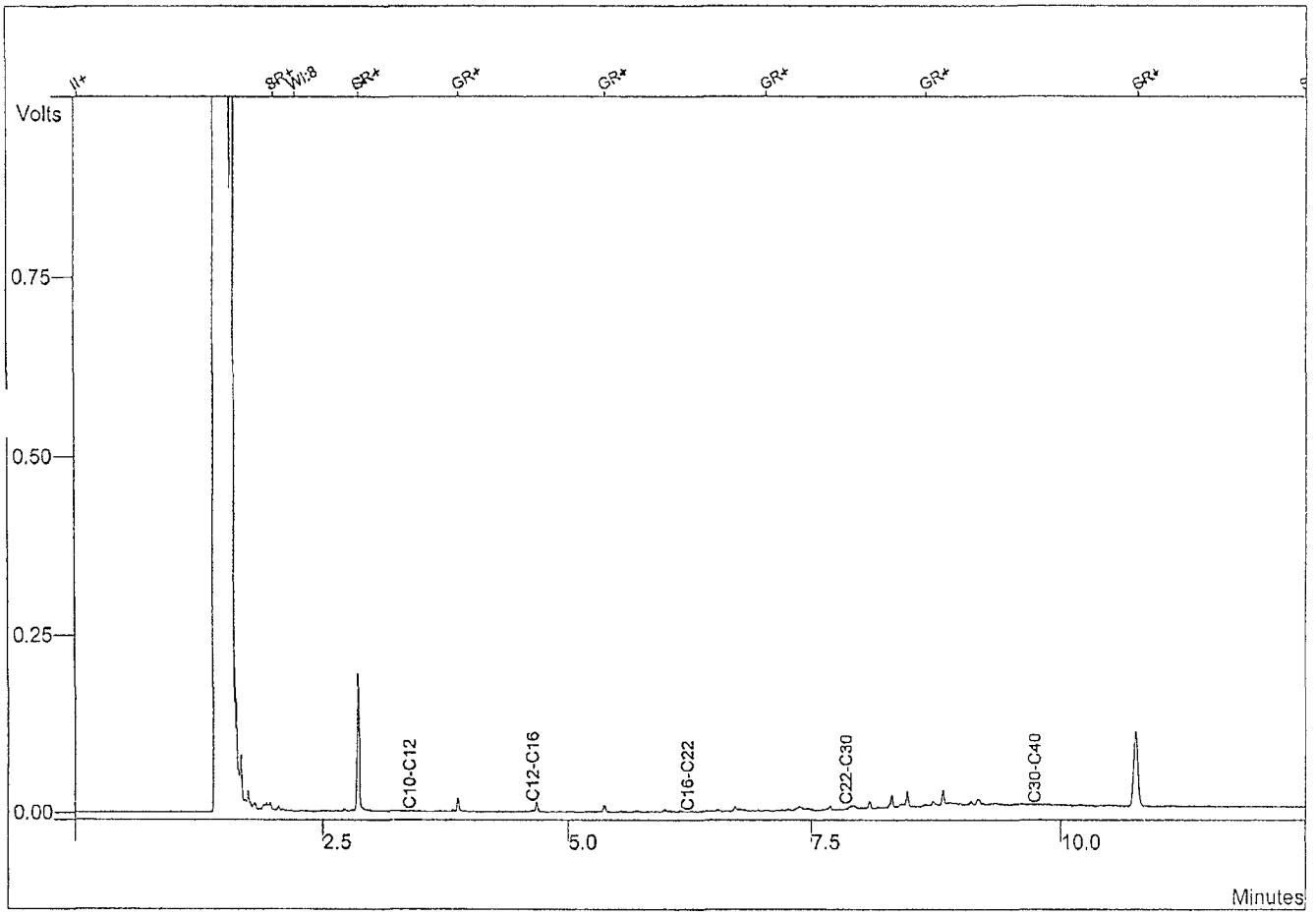
Data File: c:\star\gcmo9\data\9fe11098.run
Sample ID: 3714585



Peak No	Peak Name	Result (%)
1	C10-C12	3.1987
2	C12-C16	7.0640
3	C16-C22	8.2440
4	C22-C30	15.8496
5	C30-C40	65.6437
	Totals	**100.0000**

eurofins | — analytico'

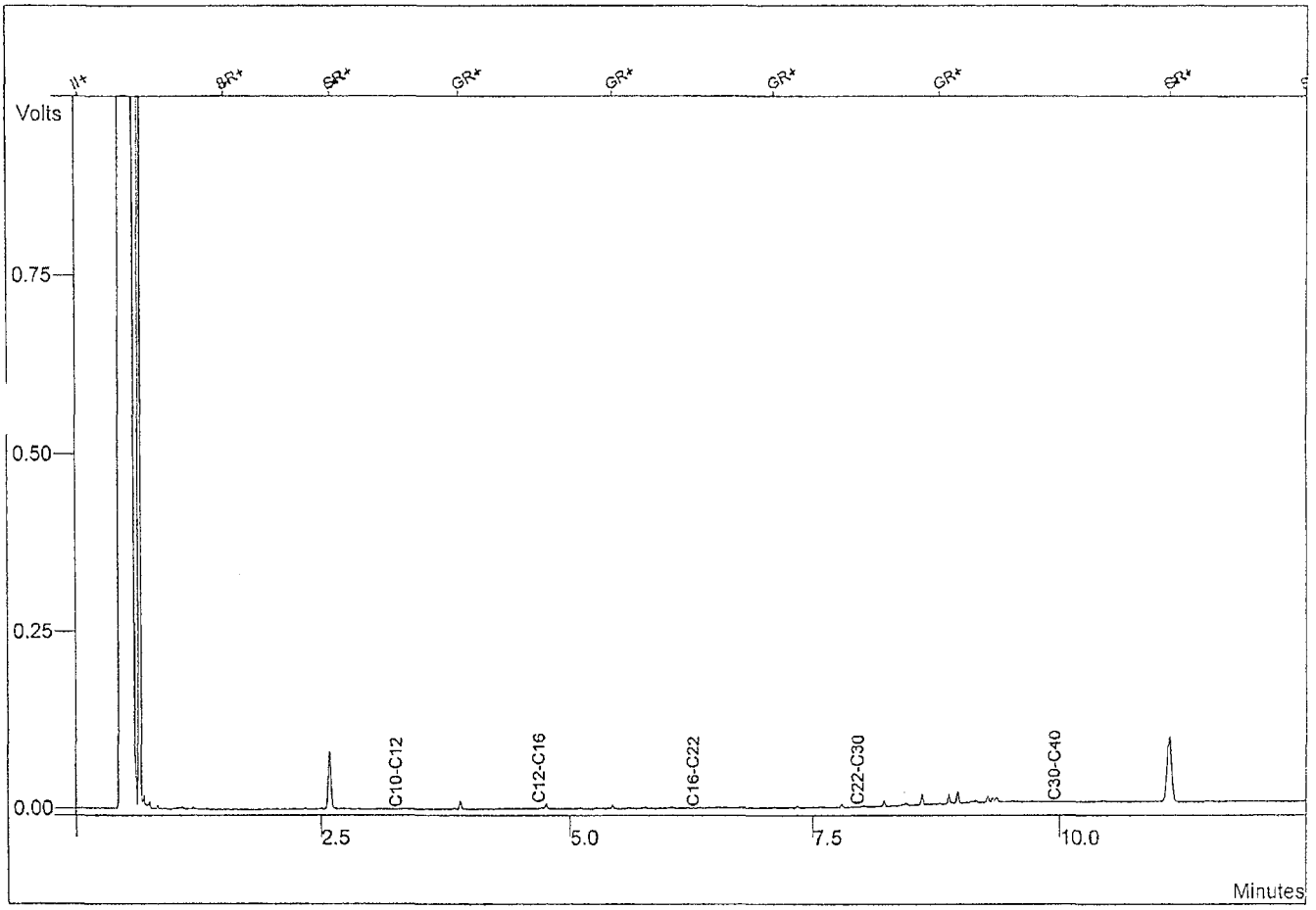
Data File: c:\star\gcmo9\data\9fe11097.run
Sample ID: 3714586



Peak No	Peak Name	Result (%)
1	C10-C12	2.5543
2	C12-C16	3.5679
3	C16-C22	4.9437
4	C22-C30	21.2533
5	C30-C40	67.6808
	Totals	**100.0000**

eurofins | — analytico

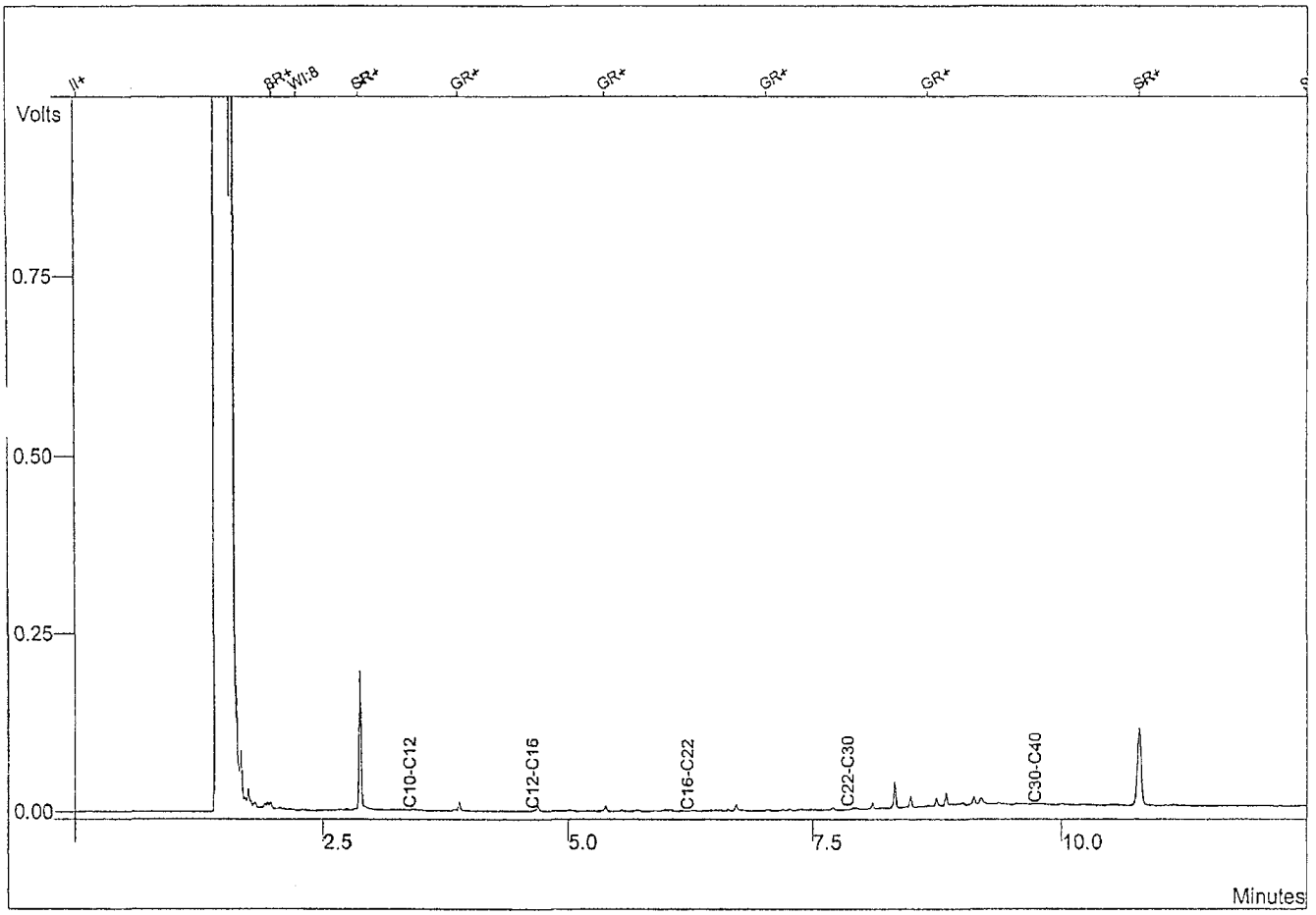
Data File: c:\star\gcmo9\data\9fe11102.run
Sample ID: 3714587



Peak No	Peak Name	Result (%)
1	C10-C12	3.0281
2	C12-C16	4.1036
3	C16-C22	3.9110
4	C22-C30	11.5539
5	C30-C40	77.4034
	Totals	**100.0000**

eurofins | — analytico'

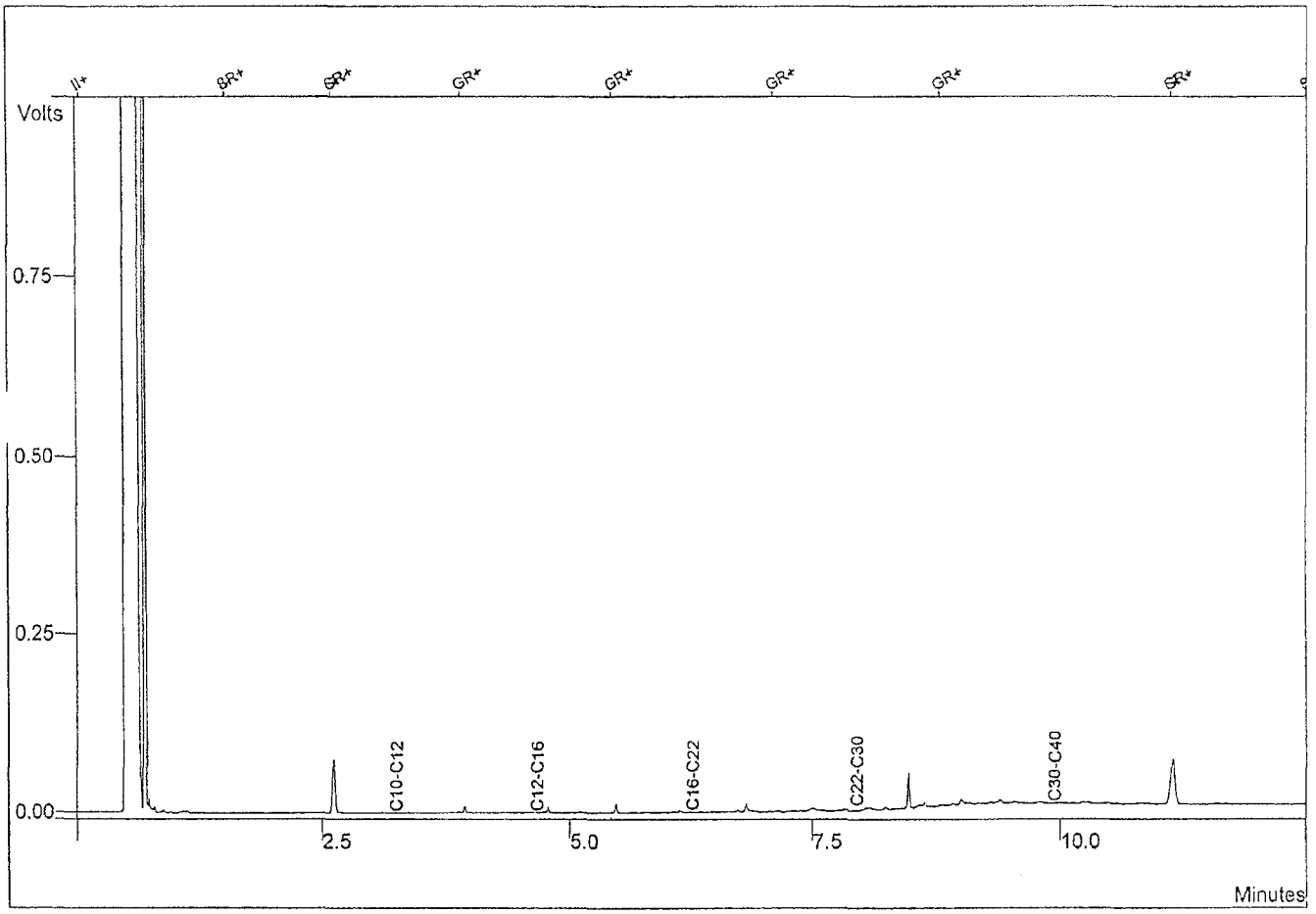
Data File: c:\star\gcmo9\data\9fe11101.run
Sample ID: 3714588



Peak No	Peak Name	Result (%)
1	C10-C12	20.3911
2	C12-C16	2.9835
3	C16-C22	3.5889
4	C22-C30	13.5502
5	C30-C40	59.4863
	Totals	**100.0000**

eurofins | — analytico

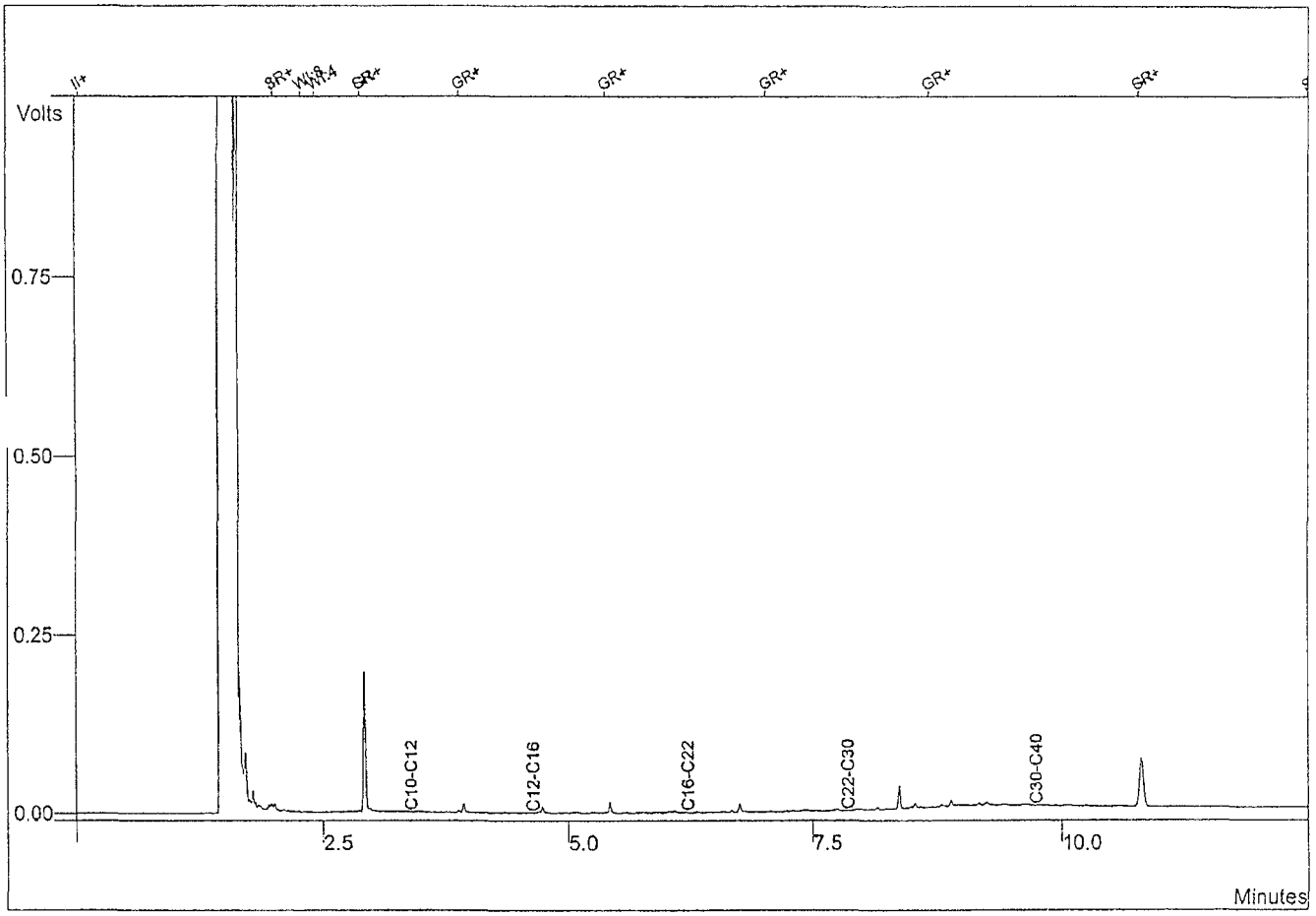
Data File: c:\star\gcmo9\data\9fe11106.run
Sample ID: 3714589



Peak No	Peak Name	Result (%)
1	C10-C12	11.0154
2	C12-C16	3.2149
3	C16-C22	5.6953
4	C22-C30	17.3165
5	C30-C40	62.7578
	Totals	**99.9999**

eurofins | — analytico'

Data File: c:\star\gcmo9\data\9fe11105.run
Sample ID: 3714590



Peak No	Peak Name	Result (%)
1	C10-C12	24.2665
2	C12-C16	4.0064
3	C16-C22	6.5676
4	C22-C30	16.4044
5	C30-C40	48.7552
	Totals	**100.0001**

Bijlage 5: Toetsing samenstelling Bouwstoffenbesluit

Bijlage 5: Toetsing samenstelling Bouwstoffenbesluit voor grond en baggerspecie

Soort materiaal: grond **Informatie over de partij: Zand**
Partijomvang: 2000 ton

Parameter	Eenheid	Analyseresultaten (1,2)			Spreiding			Samenstelling grond					
		m1a	m1b		Xh/Xl	Y	Toets	Xgem	Xgem x ZF	SSG	TW/SVI	SNG	Toets
Droge-stofgehalte	%	85	85,3					85,2					
Organische stof	% (m/m)	0,7	0,8					0,8					
Korrelgroottefractie < 2 µm (Lutum)	% (m/m)	4	3,8					3,9					
pH-waarde	[-]	8,1	7,9					8,0					
Metalen													
Arseen (As)	mg/kg ds	4,5	4,3		1,0	2,5	-	4	4	17	25	33	-
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	<0,17		1,0	2,5	-	0,1	0,1	1,2	4,2	7,2	-
Chroom (Cr)	mg/kg ds	19	17		1,1	2,5	-	18	18	58	139	220	-
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5	<5		1,0	2,5	-	4	4	19	58	98	-
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,05	<0,05		1,0	2,5	-	0,04	0,04	0,22	3,7	7,2	-
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	<13		1,0	2,5	-	9	9	56	202	349	-
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4,9	4,2		1,2	2,5	-	4	4	14	49	83	-
Zink (Zn)	mg/kg ds	19	<17		1,6	2,5	-	15	15	65	199	333	-
Polycyclische aromaten (PAK)													
Naftaleen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		5	-
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		20	-
Anthraceen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		10	-
[illegible]ntheen	mg/kg ds	0,012	0,012		1,0	2,5	-	0,012	0,01	-		35	-
[illegible]a)anthraceen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		40	-
Chryseen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		10	-
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		40	-
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,013	<0,01		1,9	2,5	-	0,010	0,01	-		10	-
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		40	-
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,01	<0,01		1,4	2,5	-	0,009	0,01	-		40	-
PAK's Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0,07	0,07		1,1	2,5	-	0,08	0,08	1	20,5	40	-
EOX													
EOX	mg/kg ds	<0,1	<0,1		1,0	2,5	-	0,07	0,07	0,8	0,8	0,8	-
Minerale olie													
Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20	<20		1,0	2,5	-	14	14	15	58	100	-

Aantal onderzochte getoetste stoffen: 11

Conclusie: De partij is onderzocht volgens het Gebruikersprotocol Schone grond en Bouwstoffen en betreft op basis van de getoetste samenstellingswaarden schone grond

Verklaring

Xh	Hoogste meetwaarde voor stof x
Xl	Laagste meetwaarde voor stof x
Y	Maximaal toegestane verhouding tussen Xh en Xl
Xgem	Gemiddeld gemeten gehalte voor stof x
ZF	Zekerheidsfactor
SSG	Samenstellingswaarden voor schone grond
TW	½ x (SSG + SNG)
SNG	Samenstellingswaarden voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond
SVI	Samenstellingswaarde ten behoeve van vrijstelling immissiewaarde
(1)	Indien samenstelling kleiner is dan de detectiegrens, wordt voor de berekening een gehalte aangehouden van 0,7 x detectiegrens.
(2)	De somparameters worden berekend op basis van de individuele stoffen; de somwaarde kan hierdoor afwijken van die op het laboratoriumcertificaat.

Aannames

Toepassing:	onbekend, grond
(gehanteerde normering:)	(opp. water, klein, drinkwater, zoet)
Protocol:	gebruikersprotocol
Bemonstering/analyses AP04?:	ja
Monsternemingsstrategie:	*gebr.-schone grond-2x50-2000ton*
Aantal grepen:	100
Aantal monsters:	2
Zekerheidsfactor (ZF)	1,00

Indien de monsterneming een partijkeuring betreft volgens de protocollen zoals vermeld in bijlage F van de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit zijn bij de toetsing van de analyseresultaten twee aspecten van belang:

- Door verschillende factoren in het monsternemings- en analyseproces ontstaan verschillen in meetwaarden. Daarnaast bestaat tevens de kans dat een partij in werkelijkheid meer heterogeen is dan wordt verwacht. Dit wordt gecontroleerd door het bepalen van de verhouding tussen de hoogste en laagste meetwaarde (Y). Indien Y hoger is dan de toegestane verhouding dient aanvullend op de normale kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole te worden nagegaan of er in de uitgevoerde procedure geen fouten zijn gemaakt. Indien hieruit niet blijkt dat er aanleiding is tot een vermoeden van fouten in de uitgevoerde procedure, mag worden aangenomen dat er in de partij sprake is van een relatief grote heterogeniteit.
- In de protocollen wordt bij de toetsing een zogenaamde zekerheidsfactor (gebruikersprotocollen) of afkeurfactor (handhavingsprotocollen) gehanteerd. Door het toepassen van de zekerheidsfactor dan wel afkeurfactor wordt een betrouwbare toetsing gerealiseerd, onafhankelijk van de vraag of de toetsing wordt uitgevoerd door de gebruiker of de handhaver. Voor de gebruiker c.q. producent zal gelden dat een partij alleen wordt goedgekeurd indien de gemiddelde concentratie iets onder de toetsingseis ligt. Deze strengere toetsing zorgt ervoor dat een partij die goedgekeurd wordt volgens het gebruikersprotocol gemiddelde concentraties bevat die met een betrouwbaarheid van 90% onder de eis liggen. Bij toetsing door de handhaver wordt rekening gehouden met de spreiding die voortkomt uit de handelingen voor monstervoorbehandeling, opwerking en analyse. Dit resulteert in een afkeurfactor. Voor de handhaver mag de gemiddelde concentratie iets boven de eis liggen. Deze extra ruimte die door de handhaver is ingebouwd dient alleen voor het verkrijgen van de gewenste zekerheid dat een door de handhaver geconstateerde overschrijding daadwerkelijk een overschrijding betreft.

Bijlage 5: Toetsing samenstelling Bouwstoffenbesluit voor grond en baggerspecie

Soort materiaal: grond Informatie over de partij: Klei
Partijomvang: 2000 ton

Parameter	Eenheid	Analyseresultaten (1,2)			Spreiding			Samenstelling grond					
		m2a	m2b		Xh/Xl	Y	Toets	Xgem	Xgem x ZF	SSG	TW/SVI	SNG	Toets
Droge-stofgehalte	%	83	82,4					82,7					
Organische stof	% (m/m)	1,9	2,1					2,0					
Korrelgroottefractie < 2 µm (Lutum)	% (m/m)	11,6	12,6					12,1					
pH-waarde	[-]	7,7	7,6					7,7					
Metalen													
Arseen (As)	mg/kg ds	10	9,9		1,0	2,5	-	10	10	21	30	39	-
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,29	0,32		1,1	2,5	-	0,3	0,3	1,2	4,6	8,1	-
Chroom (Cr)	mg/kg ds	29	29		1,0	2,5	-	29	29	74	178	282	-
Koper (Cu)	mg/kg ds	10	10		1,0	2,5	-	10	10	23	74	124	-
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,054	0,08		1,5	2,5	-	0,07	0,07	0,24	4,2	8,1	-
Lood (Pb)	mg/kg ds	41	30		1,4	2,5	-	36	36	64	232	400	-
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	12	12		1,0	2,5	-	12	12	22	77	133	-
Zink (Zn)	mg/kg ds	58	64		1,1	2,5	-	61	61	89	274	459	-
Polycyclische aromaten (PAK)													
Naftaleen	mg/kg ds	0,013	<0,01		1,9	2,5	-	0,010	0,01	-		5	-
Fenanthreen	mg/kg ds	0,073	0,033		2,2	2,5	-	0,053	0,05	-		20	-
Anthraceen	mg/kg ds	0,011	<0,01		1,6	2,5	-	0,009	0,01	-		10	-
ntheen	mg/kg ds	0,17	0,069		2,5	2,5	-	0,120	0,12	-		35	-
(a)anthraceen	mg/kg ds	0,085	0,032		2,7	2,5	+	0,059	0,06	-		40	-
Chryseen	mg/kg ds	0,088	0,035		2,5	2,5	+	0,062	0,06	-		10	-
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,047	0,017		2,8	2,5	+	0,032	0,03	-		40	-
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,13	0,052		2,5	2,5	+	0,091	0,09	-		10	-
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,07	0,03		2,3	2,5	-	0,050	0,05	-		40	-
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,066	0,027		2,4	2,5	-	0,047	0,05	-		40	-
PAK's Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0,76	0,31		2,4	2,5	-	0,53	0,53	1	20,5	40	-
EOX													
EOX	mg/kg ds	0,11	<0,1		1,6	2,5	-	0,09	0,09	0,8	0,8	0,8	-
Minerale olie													
Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20	<20		1,0	2,5	-	14	14	15	58	100	-

Aantal onderzochte getoetste stoffen: 11

Conclusie: De partij is onderzocht volgens het Gebruikersprotocol Schone grond en Bouwstoffen en betreft op basis van de getoetste samenstellingswaarden schone grond

Verklaring

Xh	Hoogste meetwaarde voor stof x
	Laagste meetwaarde voor stof x
	Maximaal toegestane verhouding tussen Xh en Xl
Xgem	Gemiddeld gemeten gehalte voor stof x
ZF	Zekerheidsfactor
SSG	Samenstellingswaarden voor schone grond
TW	½ x (SSG + SNG)
SNG	Samenstellingswaarden voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond
SVI	Samenstellingswaarde ten behoeve van vrijstelling immissiewaarde
(1)	Indien samenstelling kleiner is dan de detectiegrens, wordt voor de berekening een gehalte aangehouden van 0,7 x detectiegrens.
(2)	De somparameters worden berekend op basis van de individuele stoffen; de somwaarde kan hierdoor afwijken van die op het laboratoriumcertificaat.

Aannames

Toepassing:	onbekend, grond
(gehanteerde normering:)	(opp. water, klein, drinkwater, zoet)
Protocol:	gebruikersprotocol
Bemonstering/analyses AP04?:	ja
Monsternemingsstrategie:	gebr.-schone grond-2x50-2000ton
Aantal grepen:	100
Aantal monsters:	2
Zekerheidsfactor (ZF)	1,00

Indien de monsterneming een partijkeuring betreft volgens de protocollen zoals vermeld in bijlage F van de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit zijn bij de toetsing van de analyseresultaten twee aspecten van belang:

- Door verschillende factoren in het monsternemings- en analyseproces ontstaan verschillen in meetwaarden. Daarnaast bestaat tevens de kans dat een partij in werkelijkheid meer heterogeen is dan wordt verwacht. Dit wordt gecontroleerd door het bepalen van de verhouding tussen de hoogste en laagste meetwaarde (Y). Indien Y hoger is dan de toegestane verhouding dient aanvullend op de normale kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole te worden nagegaan of er in de uitgevoerde procedure geen fouten zijn gemaakt. Indien hieruit niet blijkt dat er aanleiding is tot een vermoeden van fouten in de uitgevoerde procedure, mag worden aangenomen dat er in de partij sprake is van een relatief grote heterogeniteit.
- In de protocollen wordt bij de toetsing een zogenaamde zekerheidsfactor (gebruikersprotocollen) of afkeurfactor (handhavingsprotocollen) gehanteerd. Door het toepassen van de zekerheidsfactor dan wel afkeurfactor wordt een betrouwbare toetsing gerealiseerd, onafhankelijk van de vraag of de toetsing wordt uitgevoerd door de gebruiker of de handhaver. Voor de gebruiker c.q. producent zal gelden dat een partij alleen wordt goedgekeurd indien de gemiddelde concentratie iets onder de toetsingseis ligt. Deze strengere toetsing zorgt ervoor dat een partij die goedgekeurd wordt volgens het gebruikersprotocol gemiddelde concentraties bevat die met een betrouwbaarheid van 90% onder de eis liggen. Bij toetsing door de handhaver wordt rekening gehouden met de spreiding die voortkomt uit de handelingen voor monstervoorbehandeling, opwerking en analyse. Dit resulteert in een afkeurfactor. Voor de handhaver mag de gemiddelde concentratie iets boven de eis liggen. Deze extra ruimte die door de handhaver is ingebouwd dient alleen voor het verkrijgen van de gewenste zekerheid dat een door de handhaver geconstateerde overschrijding daadwerkelijk een overschrijding betreft.

Bijlage 5: Toetsing samenstelling Bouwstoffenbesluit voor grond en baggerspecie

Soort materiaal: grond **Informatie over de partij: Zandige klei**
Partijomvang: 2000 ton

Parameter	Eenheid	Analyseresultaten (1,2)			Spreiding			Samenstelling grond					
		m3a	m3b		Xh/Xl	Y	Toets	Xgem	Xgem x ZF	SSG	TW/SVI	SNG	Toets
Droge-stofgehalte	%	79	78,8					78,9					
Organische stof	% (m/m)	0,9	1,2					1,1					
Korrelgroottefractie < 2 µm (Lutum)	% (m/m)	13,7	19,6					16,7					
pH-waarde	[-]	6,2	6,3					6,3					
Metalen													
Arseen (As)	mg/kg ds	8	7,5		1,1	2,5	-	8	8	22	33	43	-
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	0,17		1,4	2,5	-	0,1	0,1	1,2	4,9	8,5	-
Chroom (Cr)	mg/kg ds	32	32		1,0	2,5	-	32	32	83	200	317	-
Koper (Cu)	mg/kg ds	7	7,1		1,0	2,5	-	7	7	26	82	138	-
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,05	<0,05		1,0	2,5	-	0,04	0,04	0,26	4,4	8,6	-
Lood (Pb)	mg/kg ds	17	23		1,4	2,5	-	20	20	69	248	428	-
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	13	13		1,0	2,5	-	13	13	27	93	160	-
Zink (Zn)	mg/kg ds	41	41		1,0	2,5	-	41	41	103	316	529	-
Polycyclische aromaten (PAK)													
Naftaleen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		5	-
Fenanthreen	mg/kg ds	0,014	0,014		1,0	2,5	-	0,014	0,01	-		20	-
Anthraceen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		10	-
[illegible]ntheen	mg/kg ds	0,025	0,026		1,0	2,5	-	0,026	0,03	-		35	-
[illegible])anthraceen	mg/kg ds	0,01	0,011		1,1	2,5	-	0,011	0,01	-		40	-
Chr[illegible]een	mg/kg ds	0,015	0,012		1,3	2,5	-	0,014	0,01	-		10	-
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		40	-
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,015	0,015		1,0	2,5	-	0,015	0,02	-		10	-
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,01	0,01		1,0	2,5	-	0,010	0,01	-		40	-
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		40	-
PAK's Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0,12	0,11		1,0	2,5	-	0,12	0,12	1	20,5	40	-
EOX													
EOX	mg/kg ds	<0,1	<0,1		1,0	2,5	-	0,07	0,07	0,8	0,8	0,8	-
Minerale olie													
Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20	<20		1,0	2,5	-	14	14	15	58	100	-

Aantal onderzochte getoetste stoffen: 11

Conclusie: De partij is onderzocht volgens het Gebruikersprotocol Schone grond en Bouwstoffen en betreft op basis van de getoetste samenstellingswaarden schone grond

Verklaring

Xh	Hoogste meetwaarde voor stof x
Xl	Laagste meetwaarde voor stof x
Xh/Xl	Maximaal toegestane verhouding tussen Xh en Xl
Xgem	Gemiddeld gemeten gehalte voor stof x
ZF	Zekerheidsfactor
SSG	Samenstellingswaarden voor schone grond
TW	½ x (SSG + SNG)
SNG	Samenstellingswaarden voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond
SVI	Samenstellingswaarde ten behoeve van vrijstelling immissiewaarde
(1)	Indien samenstelling kleiner is dan de detectiegrens, wordt voor de berekening een gehalte aangehouden van 0,7 x detectiegrens.
(2)	De somparameters worden berekend op basis van de individuele stoffen; de somwaarde kan hierdoor afwijken van die op het laboratoriumcertificaat.

Aannames

Toepassing:	onbekend, grond
(gehanteerde normering:)	(opp. water, klein, drinkwater, zoet)
Protocol:	gebruikersprotocol
Bemonstering/analyses AP04?:	ja
Monsternemingsstrategie:	gebr.-schone grond-2x50-2000ton
Aantal grepen:	100
Aantal monsters:	2
Zekerheidsfactor (ZF)	1,00

Indien de monsterneming een partijkeuring betreft volgens de protocollen zoals vermeld in bijlage F van de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit zijn bij de toetsing van de analyseresultaten twee aspecten van belang:

- Door verschillende factoren in het monsternemings- en analyseproces ontstaan verschillen in meetwaarden. Daarnaast bestaat tevens de kans dat een partij in werkelijkheid meer heterogeen is dan wordt verwacht. Dit wordt gecontroleerd door het bepalen van de verhouding tussen de hoogste en laagste meetwaarde (Y). Indien Y hoger is dan de toegestane verhouding dient aanvullend op de normale kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole te worden nagegaan of er in de uitgevoerde procedure geen fouten zijn gemaakt. Indien hieruit niet blijkt dat er aanleiding is tot een vermoeden van fouten in de uitgevoerde procedure, mag worden aangenomen dat er in de partij sprake is van een relatief grote heterogeniteit.
- In de protocollen wordt bij de toetsing een zogenaamde zekerheidsfactor (gebruikersprotocollen) of afkeurfactor (handhavingsprotocollen) gehanteerd. Door het toepassen van de zekerheidsfactor dan wel afkeurfactor wordt een betrouwbare toetsing gerealiseerd, onafhankelijk van de vraag of de toetsing wordt uitgevoerd door de gebruiker of de handhaver. Voor de gebruiker c.q. producent zal gelden dat een partij alleen wordt goedgekeurd indien de gemiddelde concentratie iets onder de toetsingseis ligt. Deze strengere toetsing zorgt ervoor dat een partij die goedgekeurd wordt volgens het gebruikersprotocol gemiddelde concentraties bevat die met een betrouwbaarheid van 90% onder de eis liggen. Bij toetsing door de handhaver wordt rekening gehouden met de spreiding die voortkomt uit de handelingen voor monstervoorbehandeling, opwerking en analyse. Dit resulteert in een afkeurfactor. Voor de handhaver mag de gemiddelde concentratie iets boven de eis liggen. Deze extra ruimte die door de handhaver is ingebouwd dient alleen voor het verkrijgen van de gewenste zekerheid dat een door de handhaver geconstateerde overschrijding daadwerkelijk een overschrijding betreft.

Bijlage 5: Toetsing samenstelling Bouwstoffenbesluit voor grond en baggerspecie

Soort materiaal: grond **Informatie over de partij: Zandige klei**
Partijomvang: 1440 ton

Parameter	Eenheid	Analyseresultaten (1,2)			Spreiding			Samenstelling grond					
		m4a	m4b		Xh/Xl	Y	Toets	Xgem	Xgem x ZF	SSG	TW/SVI	SNG	Toets
Droge-stofgehalte	%	86,2	85,7					86,0					
Organische stof	% (m/m)	0,7	0,9					0,8					
Korrelgroottefractie < 2 µm (Lutum)	% (m/m)	7,6	5,5					6,6					
pH-waarde	[-]	7,55	7,6					7,6					
Metalen													
Arseen (As)	mg/kg ds	5,6	8,6		1,5	2,5	-	7	7	18	27	35	-
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	<0,17		1,0	2,5	-	0,1	0,1	1,2	4,3	7,5	-
Chroom (Cr)	mg/kg ds	22	22		1,0	2,5	-	22	22	63	151	240	-
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,5	<5		1,6	2,5	-	5	5	20	63	106	-
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,05	<0,05		1,0	2,5	-	0,04	0,04	0,22	3,8	7,5	-
Lood (Pb)	mg/kg ds	69	<13		7,6	2,5	+	39	39	59	212	365	-
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	8,4	7		1,2	2,5	-	8	8	17	58	99	-
Zink (Zn)	mg/kg ds	36	31		1,2	2,5	-	34	34	73	223	374	-
Polycyclische aromaten (PAK)													
Naftaleen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		5	-
Fenanthreen	mg/kg ds	0,011	0,012		1,1	2,5	-	0,012	0,01	-		20	-
Anthraceen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		10	-
ntheen	mg/kg ds	0,028	0,029		1,0	2,5	-	0,029	0,03	-		35	-
ɔ(a)anthraceen	mg/kg ds	0,015	0,015		1,0	2,5	-	0,015	0,02	-		40	-
Chryseen	mg/kg ds	0,018	0,016		1,1	2,5	-	0,017	0,02	-		10	-
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		1,0	2,5	-	0,007	0,01	-		40	-
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,022	0,02		1,1	2,5	-	0,021	0,02	-		10	-
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,014	0,015		1,1	2,5	-	0,015	0,01	-		40	-
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,012	0,011		1,1	2,5	-	0,012	0,01	-		40	-
PAK's Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0,13	0,13		1,0	2,5	-	0,14	0,14	1	20,5	40	-
EOX													
EOX	mg/kg ds	<0,1	<0,1		1,0	2,5	-	0,07	0,07	0,8	0,8	0,8	-
Minerale olie													
Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds	<10	<10							-		-	
Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20	<20		1,0	2,5	-	14	14	15	58	100	-

Aantal onderzochte getoetste stoffen: 11

Conclusie: De partij is onderzocht volgens het Gebruikersprotocol Schone grond en Bouwstoffen en betreft op basis van de getoetste samenstellingswaarden schone grond

Verklaring

Xh	Hoogste meetwaarde voor stof x
	Laagste meetwaarde voor stof x
	Maximaal toegestane verhouding tussen Xh en Xl
Xgem	Gemiddeld gemeten gehalte voor stof x
ZF	Zekerheidsfactor
SSG	Samenstellingswaarden voor schone grond
TW	½ x (SSG + SNG)
SNG	Samenstellingswaarden voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond
SVI	Samenstellingswaarde ten behoeve van vrijstelling immissiewaarde
(1)	Indien samenstelling kleiner is dan de detectiegrens, wordt voor de berekening een gehalte aangehouden van 0,7 x detectiegrens.
(2)	De somparameters worden berekend op basis van de individuele stoffen; de somwaarde kan hierdoor afwijken van die op het laboratoriumcertificaat.

Aannames

Toepassing:	onbekend, grond
(gehanteerde normering:)	(opp. water, klein, drinkwater, zoet)
Protocol:	gebruikersprotocol
Bemonstering/analyses AP04?:	ja
Monsternemingsstrategie:	gebr.-schone grond-2x50-2000ton
Aantal grepen:	100
Aantal monsters:	2
Zekerheidsfactor (ZF)	1,00

Indien de monsterneming een partijkeuring betreft volgens de protocollen zoals vermeld in bijlage F van de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit zijn bij de toetsing van de analyseresultaten twee aspecten van belang:

- Door verschillende factoren in het monsternemings- en analyseproces ontstaan verschillen in meetwaarden. Daarnaast bestaat tevens de kans dat een partij in werkelijkheid meer heterogeen is dan wordt verwacht. Dit wordt gecontroleerd door het bepalen van de verhouding tussen de hoogste en laagste meetwaarde (Y). Indien Y hoger is dan de toegestane verhouding dient aanvullend op de normale kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole te worden nagegaan of er in de uitgevoerde procedure geen fouten zijn gemaakt. Indien hieruit niet blijkt dat er aanleiding is tot een vermoeden van fouten in de uitgevoerde procedure, mag worden aangenomen dat er in de partij sprake is van een relatief grote heterogeniteit.
- In de protocollen wordt bij de toetsing een zogenaamde zekerheidsfactor (gebruikersprotocollen) of afkeurfactor (handhavingsprotocollen) gehanteerd. Door het toepassen van de zekerheidsfactor dan wel afkeurfactor wordt een betrouwbare toetsing gerealiseerd, onafhankelijk van de vraag of de toetsing wordt uitgevoerd door de gebruiker of de handhaver. Voor de gebruiker c.q. producent zal gelden dat een partij alleen wordt goedgekeurd indien de gemiddelde concentratie iets onder de toetsingseis ligt. Deze strengere toetsing zorgt ervoor dat een partij die goedgekeurd wordt volgens het gebruikersprotocol gemiddelde concentraties bevat die met een betrouwbaarheid van 90% onder de eis liggen. Bij toetsing door de handhaver wordt rekening gehouden met de spreiding die voortkomt uit de handelingen voor monstervoorbehandeling, opwerking en analyse. Dit resulteert in een afkeurfactor. Voor de handhaver mag de gemiddelde concentratie iets boven de eis liggen. Deze extra ruimte die door de handhaver is ingebouwd dient alleen voor het verkrijgen van de gewenste zekerheid dat een door de handhaver geconstateerde overschrijding daadwerkelijk een overschrijding betreft.

Bijlage 6: Toelichting toetsingskader

Bijlage 6: Toelichting toetsingskader

De milieuhygiënische voorwaarden voor het toepassen van grond, baggerspecie en bouwstoffen op of in de bodem of in oppervlaktewater waren tot eind 2007 alleen opgenomen in het Bouwstoffenbesluit. Een evaluatie van dit besluit heeft echter uitgewezen dat het besluit als complex wordt ervaren. Daarnaast was het beleid ten aanzien van het toepassen van grond en baggerspecie niet consistent en versnipperd. Deze constateringen hebben geleid tot het opstellen van een geheel nieuw beleidskader: het Besluit bodemkwaliteit. Dit besluit, met bijbehorende Regeling bodemkwaliteit, is op 3 december 2007 gepubliceerd in het Staatsblad (nr. 469). Voor wat betreft het toepassen van grond, baggerspecie en bouwstoffen treedt het Besluit bodemkwaliteit gefaseerd in werking:

- per 1 januari 2008 voor:
  - het toepassen van grond en baggerspecie in oppervlaktewater
- per 1 juli 2008 voor:
  - het toepassen van grond en baggerspecie op landbodem
  - het toepassen van bouwstoffen op landbodem en in oppervlaktewater

Zoals uit het bovenstaande volgt, is voor het in de periode van 1 januari 2008 tot 1 juli 2008 toepassen van een partij grond, de toepassingslocatie bepalend voor het wettelijk kader dat moet worden gehanteerd. In deze bijlage worden derhalve beide wettelijke kaders beschreven.

Bouwstoffenbesluit

De gemeten gehalten in een partij grond worden getoetst aan de toetsingswaarden en rekenregels uit het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming (bsb), de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit en van toepassing zijnde wijzigingen hierop. Deze besluiten en regelingen zijn uitgebracht door het Directoraat-Generaal Milieu van het Ministerie van VROM.

In het Bouwstoffenbesluit zijn, voor wat betreft grond, de volgende toetsingswaarden opgenomen:

- **Samenstellingswaarde voor schone grond (SSG)**
  De samenstellingswaarden voor schone grond geven de concentratieniveaus voor organische en anorganische stoffen aan waarboven niet en waaronder wel sprake is van schone grond. Deze waarden zijn grotendeels gerelateerd aan de percentages organische stof en lutum en zijn opgenomen in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit.

- **Samenstellingswaarde voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond (SNG)**
  De samenstellingswaarden voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond, zijn onder te verdelen in samenstellingswaarden voor grond en samenstellingswaarden voor andere bouwstoffen. De samenstellingswaarden voor grond geven de concentratieniveaus voor organische en anorganische stoffen aan waarboven geen en waaronder wel hergebruik mogelijk is. Deze waarden zijn grotendeels gerelateerd aan de percentages organische stof en lutum. Voor de samenstellingswaarden voor andere bouwstoffen dan grond geldt hetzelfde alleen zijn de waarden niet gerelateerd aan de percentages organische stof en lutum en gelden ze alleen voor organische stoffen. Bovengenoemde waarden zijn opgenomen in bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit.

- **Tussenwaarde (TW)**
  De tussenwaarde is het rekenkundig gemiddelde van de samenstellingswaarde voor schone grond en de samenstellingswaarde voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond.

- **Immissiewaarde (IW)**
  De immissiewaarden geven de maximaal toelaatbare belasting van de bodem aan als gevolg van uitloging van anorganische stoffen uit een partij grond. De maximaal toelaatbare belasting voor de bodem is als volgt gedefinieerd: een belasting van de bodem ten gevolge van uitloging uit een partij grond, die rekenkundig leidt tot een toename in de vaste fase van de bodem van ten hoogste 1% van de gehalten van verontreinigende stoffen ten opzichte van de streefwaarden van grond in 100 jaar, gemiddeld over één meter als homogeen te beschouwen standaardbodem.
  De immissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit.

Op basis van de bovenstaande toetsingswaarden kan worden bepaald tot welke categorie een partij grond behoort. Deze indeling is alleen mogelijk indien de monsterneming en het laboratoriumonderzoek zijn uitgevoerd door, door de Ministers van VROM en Verkeer en Waterstaat, aangewezen monsternemers en laboratoria.

Deze aangewezen instanties moeten werken volgens het accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit (AP04) of volgens de Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat Monsterneming voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB).

De op basis van de bovenstaande toetsingswaarden in te delen categorieën voor grond zijn:

- **Schone grond**
  Er mag worden geconcludeerd dat sprake is van schone grond indien voor maximaal drie stoffen het gehalte maximaal twee maal de samenstellingswaarden van bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit bedraagt. Alleen voor de drins (dieldrin, aldrin, endrin) en DDT/DDE/DDD mag het gehalte maximaal drie maal de samenstellingswaarde van bijlage 1 bedragen. Geen enkele stof mag de tussenwaarde (= ½* (samenstellingswaarde bijlage 1 + samenstellingswaarde bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit)) overschrijden. Schone grond is bij gebruik op of in de bodem vrij toepasbaar.

- **Categorie 1-grond**
  Categorie 1-grond is grond waarin voor de gemeten gehalten aan alle onderzochte stoffen de samenstellingswaarden voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond (SNG) niet worden overschreden en waar voor alle onderzochte stoffen de immissiewaarden bij een *ongeïsoleerde toepassing* eveneens niet worden overschreden. Voor gebruik op of in de bodem geldt een meldingsplicht bij de gemeente. Daarnaast gelden voor de toepassing een minimum hoeveelheid van 50 m^3 aaneensluitend in een werk, geen vermenging met de bodem en terugneembaarheid indien het werk zijn functie verliest.

- **Categorie 2-grond**
  Categorie 2-grond is grond waarin voor de gemeten gehalten aan alle onderzochte stoffen de samenstellingswaarden voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond (SNG) niet worden overschreden en waar voor alle onderzochte stoffen de immissiewaarden bij een *geïsoleerde toepassing* eveneens niet worden overschreden. Voor gebruik op of in de bodem geldt een meldingsplicht bij de gemeente. Daarnaast geldt voor de toepassing een minimum hoeveelheid van 10.000 ton (1.000 ton voor wegfundering) aaneensluitend in een werk, geen vermenging met de bodem, terugneembaarheid indien het werk zijn functie verliest en een toepassing volgens de richtlijn IBC-maatregelen (Isoleren, Beheersen en Controleren). IBC houdt onder andere in: toepassing 0,5 m boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) en grond isoleren aan bovenzijde en zijkant.

- **Niet toepasbare grond**
  Niet toepasbare grond is grond waarin voor de gemeten gehalten aan één of meer onderzochte stoffen de samenstellingswaarden voor bouwstoffen, niet zijnde schone grond (SNG) worden overschreden en/of waar voor één of meer onderzochte stoffen de immissiewaarden bij een *geïsoleerde toepassing* worden overschreden. Deze grond is niet geschikt voor hergebruik en dient te worden gereinigd of te worden gestort.

Besluit bodemkwaliteit

De gemeten gehalten in een partij grond worden getoetst aan de maximale waarden en rekenregels uit het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit. In tegenstelling tot het Bouwstoffenbesluit, speelt bij het conform het Besluit bodemkwaliteit toepassen van een partij grond de kwaliteit en de functie van de ontvangende bodem een belangrijke rol. Derhalve zijn in het besluit niet alleen maximale waarden opgenomen voor het classificeren van de toe te passen partij grond, maar ook voor het classificeren van de ontvangende bodem:

- **Achtergrondwaarden (AW2000)**
  Dit zijn landelijk geldende waarden voor een multifunctionele bodemkwaliteit en geven de bovengrens aan voor wat in de dagelijkse praktijk 'schone grond en baggerspecie' wordt genoemd. Deze achtergrondwaarden (bekend als AW2000) zijn vastgesteld op basis van gehalten zoals deze voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden. Dit omdat in dergelijke gronden geen belasting door lokale verontreinigingsbronnen aanwezig wordt geacht. De AW2000 zijn opgenomen in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit.
- **Maximale waarden voor bodemfunctieklassen**
  De bodemfunctieklassen beschrijven het gebruik van de bodem. De maximale waarden van deze bodemfunctieklassen geven de bovengrens aan voor de gewenste (duurzame) bodemkwaliteit. Bij het generieke toetsingskader wordt voor landbodem onderscheid gemaakt in de bodemfunctieklassen 'wonen' en 'industrie'. Voor wat betreft waterbodem is geen sprake van bodemfunctieklassen. De maximale waarden voor de bodemfunctieklassen zijn opgenomen in tabel 1 van bijlage B van de Regeling.
- **Maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklassen**
  De maximale waarden van de bodemkwaliteitsklassen vormen de bovengrens voor de actuele kwaliteit van de bodem alsmede van de toe te passen grond of baggerspecie. Bij het generieke toetsingskader wordt voor landbodem onderscheid gemaakt in de kwaliteitsklassen 'wonen' en 'industrie' en voor waterbodem in de kwaliteitsklassen A en B. De kwaliteitsklassen voor landbodem zijn zodanig ingedeeld dat de maximale waarden van een bodemkwaliteitsklasse op hetzelfde niveau liggen als de maximale waarden van de corresponderende bodemfunctieklasse. De maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklassen zijn opgenomen in bijlage B van de Regeling.
- **Lokale maximale waarden**
  Een bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om binnen haar beheergebied lokale maximale waarden voor de bodemkwaliteit vast te stellen waaraan toe te passen grond of baggerspecie moet voldoen. Dit is bijvoorbeeld aan de orde wanneer een bevoegd gezag, vanuit maatschappelijke en/of ruimtelijke overwegingen, binnen haar beheersgebied een verbetering wenst of een verslechtering van de bodemkwaliteit wil toelaten. Dergelijke lokale waarden kunnen hoger of lager liggen dan de bovengenoemde maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklassen.
- **Maximale emissiewaarden**
  Bij een grootschalige bodemtoepassing hoeft niet te worden voldaan aan de maximale waarden van de bodemfunctie- en bodemkwaliteitsklasse van de ontvangende bodem. Daarentegen staat bij een dergelijke toepassing wel de emissie uit een partij grond centraal. Dit om te voorkomen dat een ontoelaatbare uitloging vanuit deze grond naar de ontvangende bodem plaatsvindt. De maximale emissiewaarden waaraan moet worden voldaan, zijn opgenomen in bijlage B van de Regeling.

- **Emissietoetswaarden**
  Bij een grootschalige bodemtoepassing wordt vrijstelling verleend voor het bepalen van de emissie, en het toetsen van deze emissie aan de bovengenoemde maximale emissiewaarden, wanneer de gemiddeld gemeten gehalten in de toe te passen grond of baggerspecie de zogenoemde emissietoetswaarden niet overschrijden. In dat geval wordt namelijk, op basis van in het verleden opgedane ervaringen, meteen al aangenomen dat wordt voldaan aan de maximale emissiewaarden. De emissietoetswaarden zijn opgenomen in bijlage B van de Regeling.

Op basis van de bovenstaande maximale waarden kan worden bepaald tot welke klasse de ontvangende bodem en de toe te passen grond behoort. Deze indeling is echter alleen mogelijk indien de monsterneming en het laboratoriumonderzoek zijn uitgevoerd door bij regeling van Onze Ministers bepaalde methoden alsmede door een persoon of instelling die daarvoor beschikt over een erkenning.

De op basis van de bovenstaande maximale waarden in te delen klassen zijn:

- **AW 2000**
  De (water)bodem dan wel toe te passen grond of baggerspecie wordt geclassificeerd als AW2000 (oftewel schoon), wanneer de gemeten gehalten de achtergrondwaarden niet overschrijden. In artikel 4.2.2 lid 4+5 van de Regeling is beschreven wat onder het overschrijden van de achtergrondwaarden wordt verstaan.
- **Kwaliteitsklasse 'wonen'**
  De kwaliteit van grond die op landbodem wordt toegepast, wordt beoordeeld als de kwaliteitsklasse 'wonen', wanneer de gemeten gehalten de bovengenoemde achtergrondwaarden overschrijden maar lager zijn dan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse 'wonen' (zie artikel 4.4.1 lid 1 van de Regeling).
  De kwaliteit van landbodem wordt beoordeeld als de kwaliteitsklasse 'wonen', wanneer de gemeten gehalten de bovengenoemde achtergrondwaarden overschrijden maar lager zijn dan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse 'wonen'. In artikel 4.10.2 lid 3 van de Regeling is beschreven wat onder het overschrijden van de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse 'wonen' wordt verstaan.
- **Kwaliteitsklasse 'industrie'**
  De kwaliteit van landbodem alsmede van grond die op landbodem wordt toegepast, wordt beoordeeld als de kwaliteitsklasse 'industrie' wanneer de gemeten gehalten de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse 'wonen' overschrijden, maar lager zijn dan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse 'industrie' (zie artikel 4.4.1 lid 2 en 4.10.2 lid 5 van de Regeling).
- **Kwaliteitsklasse 'A'**
  De kwaliteit van de bodem onder oppervlaktewater alsmede van grond die op de bodem onder oppervlaktewater wordt toegepast, wordt beoordeeld als de kwaliteitsklasse 'A' wanneer de gemeten gehalten de eerdergenoemde achtergrondwaarden overschrijden, maar lager zijn dan de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse 'A' (zie artikel 4.4.1 lid 3 en 4.10.3 lid 2 van de Regeling).
- **Kwaliteitsklasse 'B'**
  De kwaliteit van de bodem onder oppervlaktewater alsmede van grond die op de bodem onder oppervlaktewater wordt toegepast, wordt beoordeeld als de kwaliteitsklasse 'B' wanneer de gemeten gehalten de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse 'A' overschrijden, maar lager zijn dan de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse 'B' (zie artikel 4.4.1 lid 4 en 4.10.3 lid 3 van de Regeling).

- **Niet toepasbare grond of baggerspecie**
  Wanneer de gemeten gehalten in een partij grond de maximale waarden voor respectievelijk de kwaliteitsklasse 'industrie' of de kwaliteitsklasse 'B' overschrijden, dan komt deze grond niet in aanmerking voor hergebruik volgens het generieke toetsingskader van het Besluit. In dat geval dient te worden nagegaan of mogelijk wordt voldaan aan de voorwaarden voor het gebiedsspecifieke toetsingskader (art. 62 t/m 64 van het Besluit). Zo niet dan dient de grond te worden gereinigd of te worden gestort.

Grond die als AW2000 wordt beoordeeld, is vrij toepasbaar op landbodem en op de bodem onder oppervlaktewater. Voor het toepassen van grond die wordt geclassificeerd als 'wonen', 'industrie', 'A' of 'B' moet worden voldaan aan de voorwaarden van het generieke toetsingskader (art. 54 t/m 61 van het Besluit).

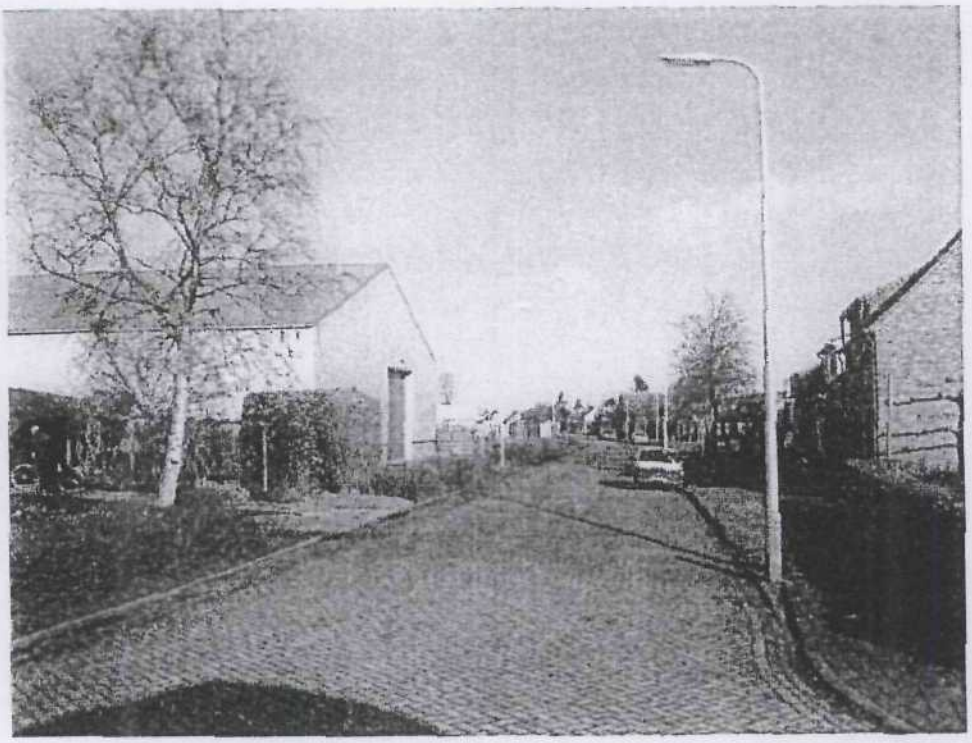
Alle toepassingen van grond moeten 5 werkdagen vooraf worden gemeld via het centrale meldpunt van SenterNovem, behalve wanneer sprake is van het toepassen van minder dan 50 m^3 schone grond.

Overgangsrecht
Om de overgang van het Bouwstoffenbesluit naar het Besluit bodemkwaliteit zo soepel mogelijk te kunnen laten plaatsvinden, is in het Besluit bodemkwaliteit overgangsbeleid beschreven. Voor wat betreft het keuren en toepassen van partijen grond is in dit overgangsbeleid het volgende opgenomen:

1. Partijen grond die
   - voor het inwerking treden van het Besluit bodemkwaliteit conform het Bouwstoffenbesluit zijn gemeld en
   - waarvan binnen een half jaar na deze melding wordt begonnen met de toepassing

   mogen tot maximaal drie jaar na de melding volgens de regels van het Bouwstoffenbesluit worden toegepast.
2. Bewijsmiddelen op grond van het Bouwstoffenbesluit zijn geldig voor de duur van de verklaring tot maximaal drie jaar na inwerkingtreding van het Besluit bodemkwaliteit.

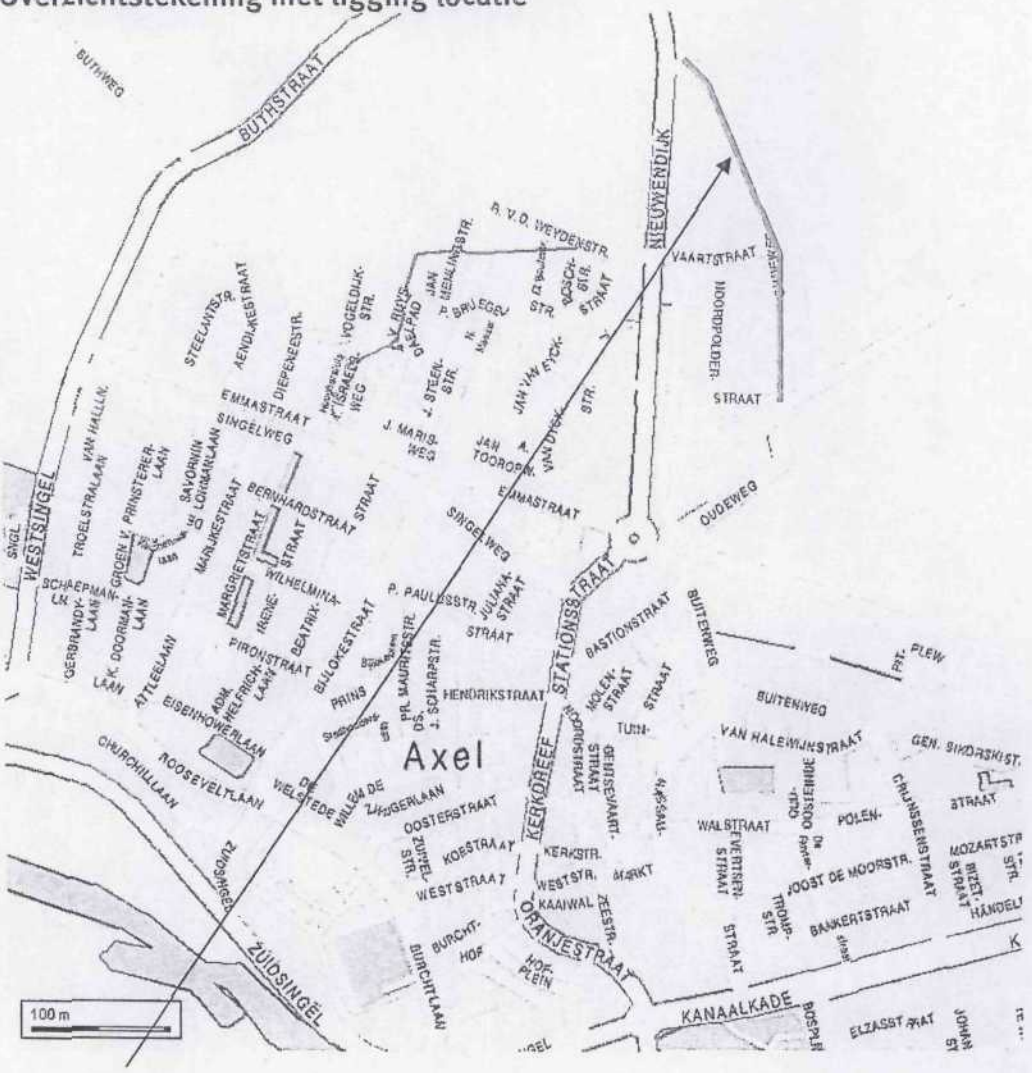
Bijlage 7: Foto's



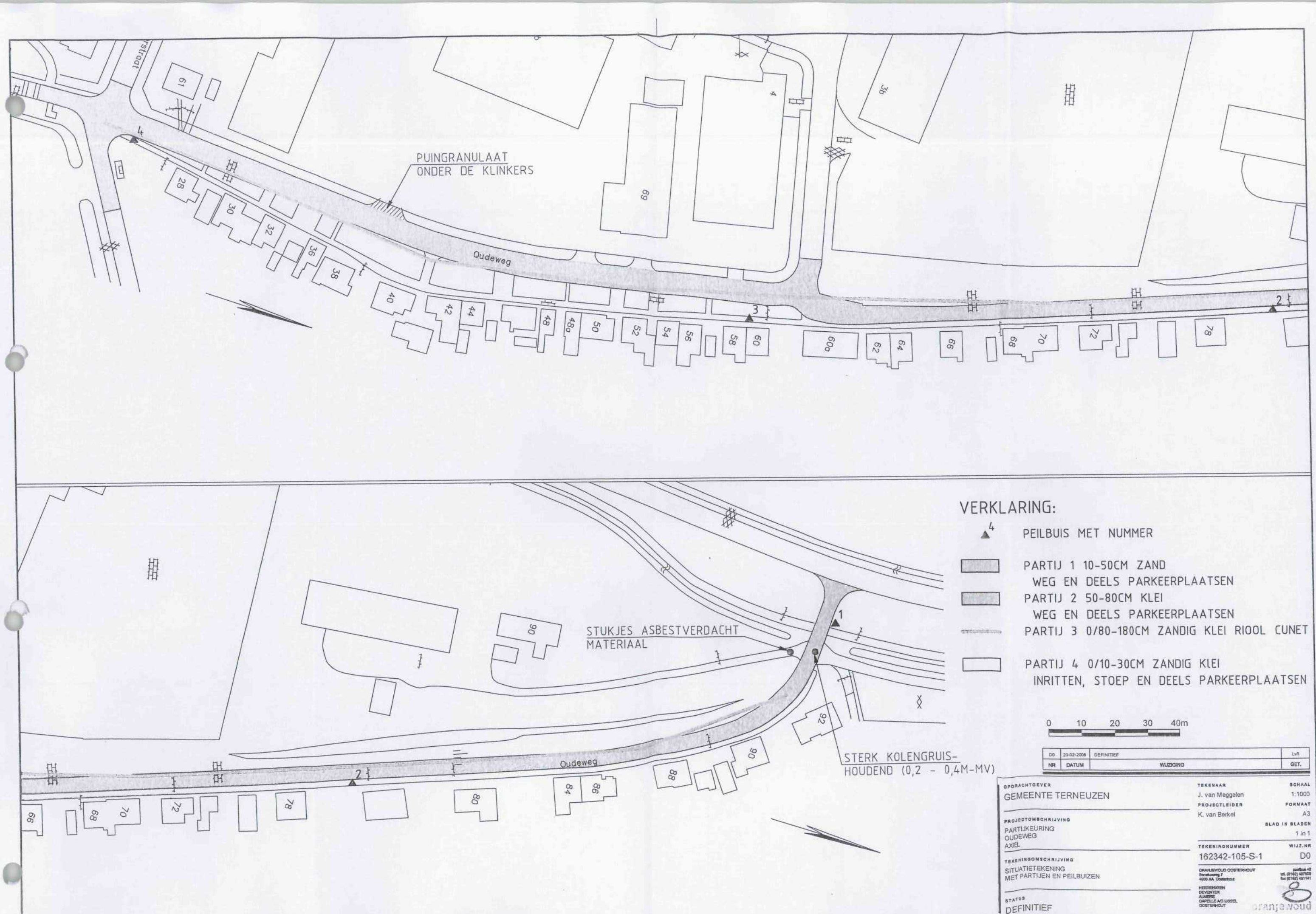
Tekeningen

162342-105-O-1 Overzichtstekening met locatie partij
162342-105-S-1 Situatietekening met partijen peilbuizen (schaal 1:1.000)

162342-105-O-1 Overzichtstekening met ligging locatie



Ligging locatie



NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
D0	20-02-2008	DEFINITIEF	LvR

OPDRACHTGEVER
GEMEENTE TERNEUZEN

PROJECTOMSCHRIJVING
PARTIJKEURING
OUDEWEG
AXEL

TEKENINGOMSCHRIJVING
SITUATIETEKENING
MET PARTIJEN EN PEILBUIZEN

STATUS
DEFINITIEF

TEKENAAR: J. van Meggelen
PROJECTLEIDER: K. van Berkel
SCHAAL: 1:1000
FORMAAT: A3
BLAD IN BLADEN: 1 in 1
TEKENINGNUMMER: 162342-105-S-1
WIJZ.NR: D0

ORANJEWOUD OOSTERHOUT
Branellaweg 7
4906 AA Oosterhout
postbus 40
tel. (0162) 487020
fax (0162) 451141
HEERENVEEN
DEVENTER
ALMERE
CAPELLE AAN IJSSEL
OOSTERHOUT
oranjewoud

Formaat : 420x297

\\ORANJEWOUD.INTRA\OWGOE\PRODUCTIE\RPROJECTEN\00160000\00162342\ACAD\162342-105-S-1.DWG

AP04-grondonderzoek

Hogeweg 2c te Hulst

(Kadastraal bekend: Hulst N 868 ged.)

Projectnr. 08A0755

datum 2 oktober 2008	**opgesteld** N.R.C. Mariman	**paraaf**
status definitief	**gecontroleerd** ing. M.A.P. de Schepper	**paraaf**

Opdrachtgever:

v.d. Manacker Transport

Hogeweg 2c
4561 RA Hulst

Uitgevoerd door:

Grond-, Gewas- en Milieulaboratorium
"Zeeuws-Vlaanderen" B.V.

Zandbergsestraat 1
4569 TC Graauw
Tel.: 0114 63 54 00
Fax : 0114 63 57 54

INHOUD

		blz.
1	INLEIDING	5
2	PARTIJGEGEVENS en MONSTERNEMING	6
3	ANALYSES en RESULTATEN	8
4	CONCLUSIES en AANBEVELINGEN	9

BIJLAGEN

I Topografische kaart met ligging onderzoekslocatie
II Situatietekening
III Monsternemingsformulier, monsternemingsplan (incl. boorplan)
IV Analysecertificaten
V Toetsingsresultaten
VI Overzicht certificering en accreditatie

1 INLEIDING

In opdracht van Van de Manacker Transport heeft Grond-, Gewas- en Milieulaboratorium 'Zeeuws-Vlaanderen' B.V. op een gedeelte van de locatie Hogeweg 2c te Hulst, kadastraal bekend Hulst N 868, een grondonderzoek uitgevoerd.

Het onderzoek heeft tot doel om de milieuhygiënische kwaliteit van een partij grond te bepalen, waarbij wordt vastgesteld of er sprake is van schone grond.

In onderhavig rapport komt eerst een beschrijving van de partijgegevens aan de orde, vervolgens wordt de uitvoering van het onderzoek beschreven. Het afsluitende hoofdstuk van het rapport bevat de aan het onderzoek te verbinden conclusies en aanbevelingen.

Voor een overzicht van alle verrichtingen waarvoor Grond-, Gewas- en Milieulaboratorium 'Zeeuws-Vlaanderen' is geaccrediteerd of gecertificeerd wordt verwezen naar bijlage VII.

2 PARTIJGEGEVENS en MONSTERNEMING

Partijgegevens

Het betreft een partij grond in depot gesitueerd op het perceel aan de Hogeweg 2c te Hulst. De partij is verdeeld over twee tegen elkaar gelegen depots op het terrein. Het betreft grond afkomstig van het terrein van Jan Snel op het bedrijventerrein Hogeweg, aan de hoek Tolweg/Polderstraat te Hulst. De grond is vrijgekomen bij werkzaamheden ten behoeve van de nieuwbouw van een bedrijfspand. De grond moet toegepast worden in de saneringsput van een voormalig touringcarbedrijf aan de Buitenweg te Axel, indien de kwaliteit voldoende is.

Het grondvlak van depot 1 heeft een lengte van circa 70 meter en een breedte van circa 18 meter waardoor de oppervlakte 1260 m^2 betreft. De gemiddelde hoogte bedraagt circa 3.5 meter wat een volume oplevert van circa 4410 m^3 of 7056 ton.
Het grondvlak van depot 2 heeft een lengte van circa 30 meter en een breedte van circa 20 meter waardoor de oppervlakte 600 m^2 betreft. De gemiddelde hoogte bedraagt circa 3 meter wat een volume oplevert van circa 1800 m^3 of 2880 ton. Het totaalvolume van deze partij grond is 6210 m^3 of 9936 ton.

Voor een topografische kaart met ligging van de onderzoekslocatie wordt verwezen naar bijlage I en voor een gedetailleerde situatietekening wordt verwezen naar bijlage II. Voor foto's van de onderzoekslocatie wordt verwezen naar bijlage VI.

Monsterneming

Grond-, Gewas- en Milieulaboratorium 'Zeeuws-Vlaanderen' B.V. is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie volgens het Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit Onderdeel Monsterneming (AP04-M, pakket M1). Het partijbezoek heeft plaatsgevonden op 23 september 2008. Aansluitend zijn op dezelfde dag de veldwerkzaamheden uitgevoerd.

De onderzochte partij grond in depot van 6210 m^3 (9936 ton) is onderzocht volgens het Besluit Bodemkwaliteit grond, conform AP04. Hetgeen inhoudt dat uit 100 grepen door middel van systematische monsterneming twee mengmonsters (MM01 en MM02) zijn gevormd, bestaande uit minimaal 50 grepen elk. Het toegepaste aantal grepen is een vast voorgeschreven aantal.

Door de boringen gelijkmatig te verdelen over de partij in een regelmatig raster kunnen in depot 1 gemiddeld 7 grepen per boring worden bemonsterd en in depot 2 kunnen gemiddeld 6 grepen per boring worden bemonsterd. Dit resulteert in een totaal aantal boringen van 15, waarvan 10 boringen in depot 1 en 5 boringen in depot 2.

Tabel 1: onderzoeksstrategie

Partij grond depot			
volume (m^3)		aantal grepen	aantal boringen
6210 m^3	Depot 1: 4410 m^3	70	10
	Depot 2: 1800 m^3	30	5

Zowel mengmonster MM01 als mengmonster MM02 wordt gevormd uit 35 grepen uit depot 1 en 15 grepen uit depot 2.

Voor het monsternemingsformulier en het monsternemingsplan (incl. boorplan) wordt verwezen naar bijlage III.

Grondsoort en bijzonderheden

De partij grond bestaat uit matig zandige klei en matig fijn zand. Het aantal deeltjes in de beide partijen dat kleiner is dan 16 mm betreft meer dan 95 procent van de totale partij. In deze partij worden geen bijmengingen aangetroffen.

3 ANALYSES en RESULTATEN

Analyses
Van de partij grond zijn in totaal twee grondmengmonsters (MM01 en MM02) van elk 50 grepen gevormd voor analyse op droge stof, organische stof, lutum, barium, cadmium, cobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel, zink, minerale olie, PAK en PCB, conform AP04.

De analyses worden uitbesteed aan Analytico Milieu B.V. een laboratorium dat is geaccrediteerd voor de uitvoering van grondanalyses conform AP04.

Voor de analysecertificaten wordt verwezen naar bijlage IV.

Toetsingsresultaten
De toetsing van de analyseresultaten vindt plaats aan de hand van het computerprogramma Boormanager. Boormanager is een programma, waarin de regelgeving van het Besluit Bodemkwaliteit grond is verwerkt. In bijlage V zijn de toetsingsresultaten bijgevoegd.

Door de gemiddelde meetwaarden van de mengmonsters MM01 en MM02 worden de achtergrondwaarden (AW) niet overschreden. Uitzondering hierop vormt de gemiddelde meetwaarde van cadmium, deze overschrijdt de norm van de achtergrondwaarden maar niet de norm voor wonen (<=WO). Daar slechts één component de norm van achtergrondwaarde overschrijdt met maximaal de achtergrondwaarde, kan deze partij ingedeeld worden in de kwaliteitsklasse: achtergrondwaarden.

PCB (som 7) wordt niet aangetoond boven de detectiegrens, echter deze somparameter kent een verhoogde rapportagegrens, waardoor niet exact te zeggen is of een normoverschrijding toegekend wordt.

Interpretatie
Aan de hand van de gemiddelde meetwaarden kan geconcludeerd worden dat de partij ingedeeld dient te worden in de kwaliteitsklasse: achtergrondwaarden.

4 CONCLUSIE en AANBEVELINGEN

Op een gedeelte van het perceel aan de Hogeweg 2c te Hulst, kadastraal bekend Hulst N 868, is op 23 september 2008 een grondonderzoek uitgevoerd. Het betreft grond afkomstig van het terrein van Jan Snel op het bedrijventerrein Hogeweg, aan de hoek Tolweg/Polderstraat te Hulst. De grond is vrijgekomen bij werkzaamheden ten behoeve van de nieuwbouw van een bedrijfspand. De grond moet toegepast worden in de saneringsput van een voormalig touringcarbedrijf aan de Buitenweg te Axel, indien de kwaliteit voldoende is.

Het grondvlak van depot 1 heeft een lengte van circa 70 meter en een breedte van circa 18 meter waardoor de oppervlakte 1260 m^2 betreft. De gemiddelde hoogte bedraagt circa 3.5 meter wat een volume oplevert van circa 4410 m^3 of 7056 ton.
Het grondvlak van depot 2 heeft een lengte van circa 30 meter en een breedte van circa 20 meter waardoor de oppervlakte 600 m^2 betreft. De gemiddelde hoogte bedraagt circa 3 meter wat een volume oplevert van circa 1800 m^3 of 2880 ton. Het totaalvolume van deze partij grond is 6210 m^3 of 9936 ton.

De onderzochte partij grond valt onder het Besluit Bodemkwaliteit grond. Het onderzoek is uitgevoerd op basis van de richtlijnen van het Besluit Bodemkwaliteit grond, conform AP04 waarna het volgende wordt geconcludeerd:

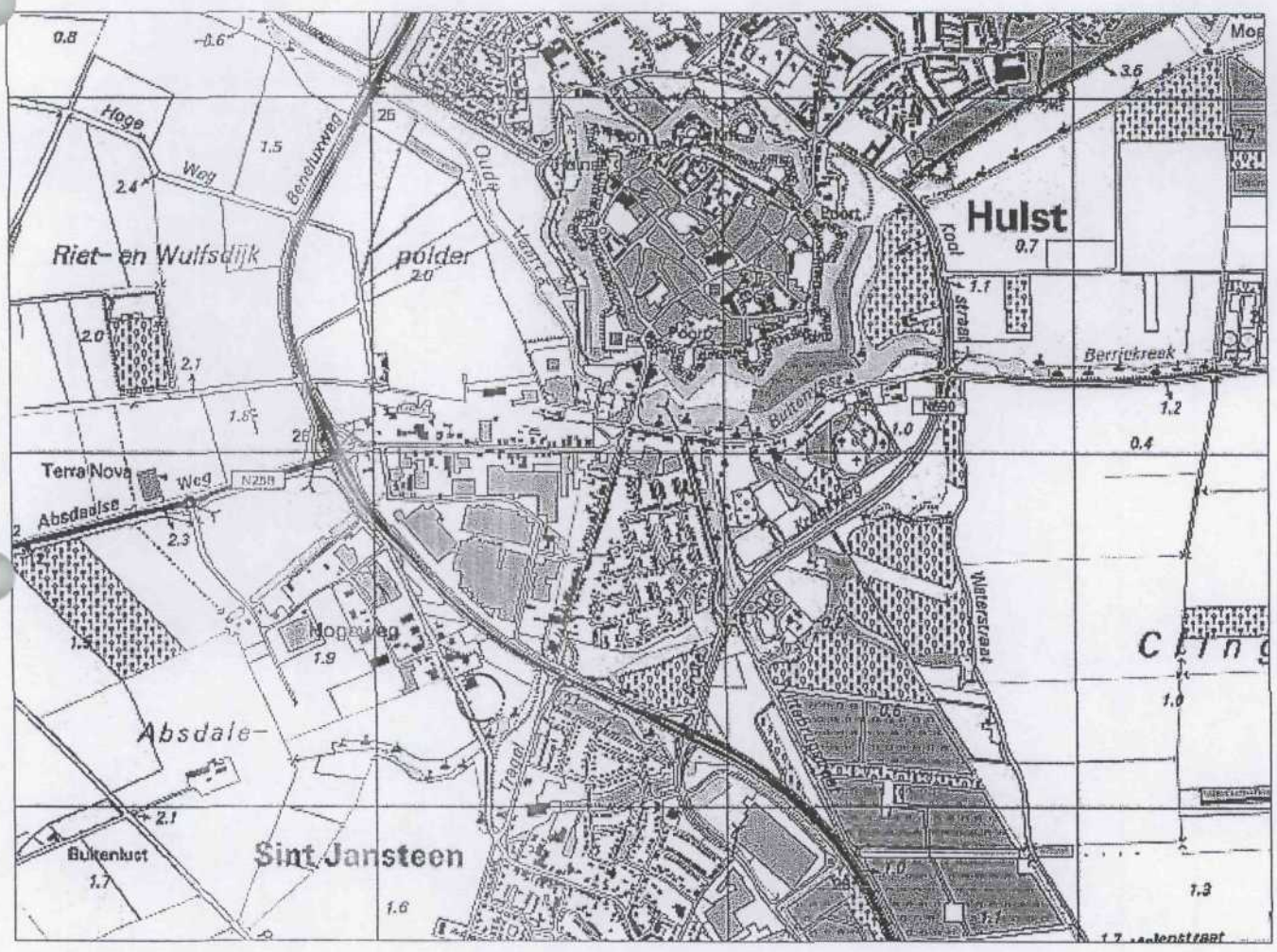
Door de gemiddelde meetwaarden van de mengmonsters MM01 en MM02 worden de achtergrondwaarden (AW) niet overschreden. Uitzondering hierop vormt de gemiddelde meetwaarde van cadmium, deze overschrijdt de norm van de achtergrondwaarden maar niet de norm voor wonen (<=WO). Daar slechs één component de norm van achtergrondwaarde overschrijdt met maximaal de achtergrondwaarde, kan deze partij ingedeeld worden in de kwaliteitsklasse: achtergrondwaarden.

PCB (som 7) wordt niet aangetoond boven de detectiegrens, echter deze somparameter kent een verhoogde rapportagegrens, waardoor niet exact te zeggen is of een normoverschrijding toegekend wordt.

Aan de hand van de gemiddelde meetwaarden kan geconcludeerd worden dat de partij ingedeeld dient te worden in de kwaliteitsklasse: achtergrondwaarden. Voor toepassingslocaties met deze grondkwaliteitsklasse kan contact opgenomen worden met de gemeente.

Desgevraagd moeten de gegevens binnen een jaar aan het bevoegd gezag overlegd kunnen worden.

BIJLAGE I *Topografische kaart met ligging onderzoekslocatie*

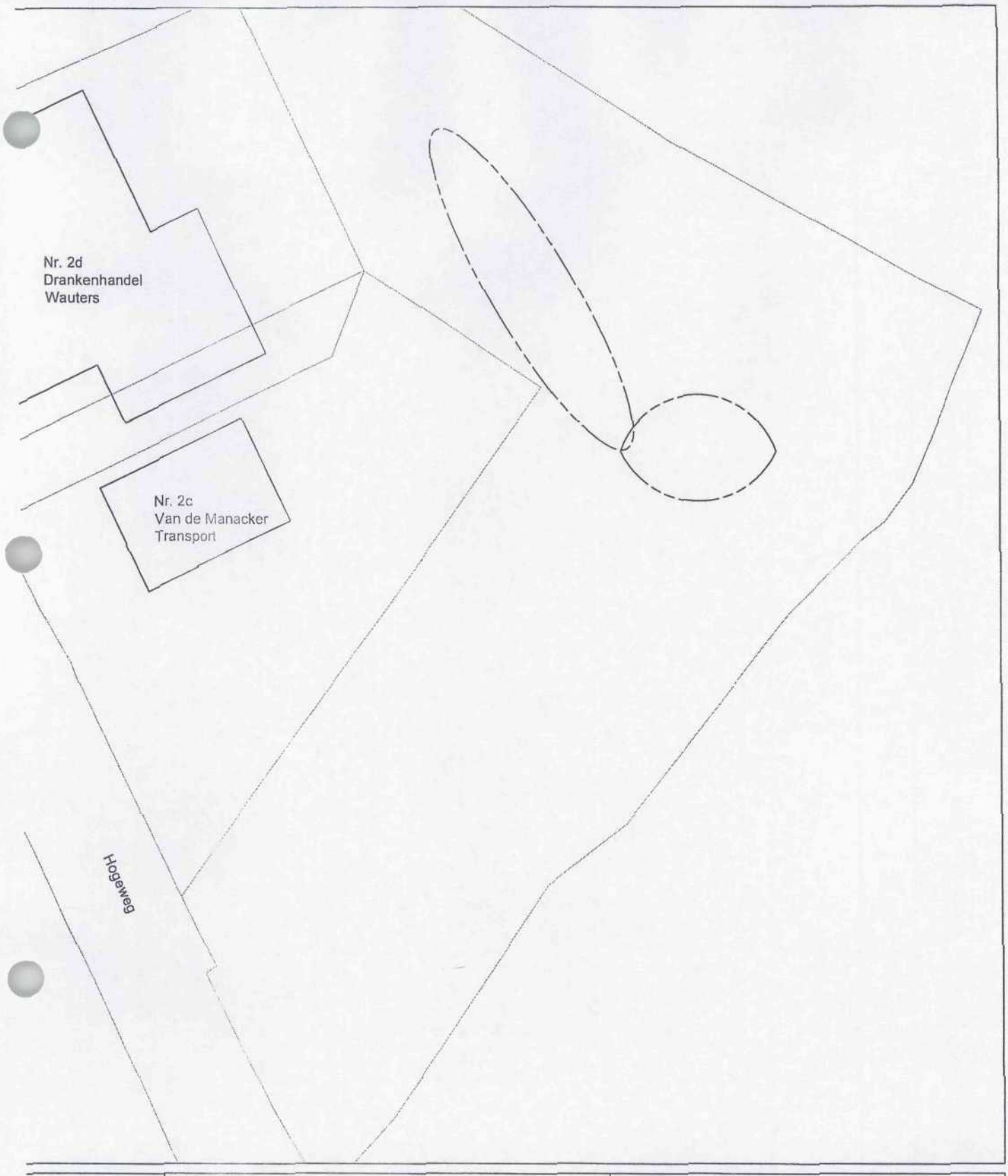


situering onderzoekslocatie

project : Hogeweg 2c te Hulst

schaal : 1 : 20.000

BIJLAGE II *Situatietekening*



Legenda

- Contour onderzoekslocatie
- Kadastrale grenzen

Project : **Hogeweg 2c te Hulst**	
Figuur : Situatie AP04-grondonderzoek	
Opdrachtgever : v.d. Manacker Transport B.V.	Schaal : 1 : 1000
Getekend : NM	Datum : 01-10-2008
Formaat : A4	
Filenaam : rapportage/autocad/2008/08A0755	Projectnummer : 08A0755

Grond-, Gewas- en Milieulaboratorium
"Zeeuws-Vlaanderen" b.v.

BIJLAGE III
Monsternemingsformulier, monsternemingsplan (incl. boorplan)

DOCUMENTCODE	:	DRF-131	VERSIE	:	4
TITEL:		DATAREGISTRATIEFORMULIER: Monsternemingsplan AP04-M versie 3 2006			
AUTEUR	:	Daphne van Damme	GOEDGEKEURD DOOR	:	G. de Clercq
DATUM GOEDKEURING	:	18-10-06	PARAAF	:	GC
BEHORENDE BIJ	:	PTC-003	DATUM INGEBRUIKNAME	:	25-10-06

Algemene informatie

Spoed !! Analyse inschr. met Spo

Projectnummer	08A0755
Partij gelegen aan	Hogeweg 2c te Hulst
Debiteurnummer opdrachtgever	813 123
Opdrachtgever	v.d. Manachen Transport
Contactpersoon/ uitvoerder opdrachtgever	dhr. T. v/d Manachen
Adres opdrachtgever	Hogeweg 2c
Postcode + woonplaats opdrachtgever	4561 RA Hulst
Telefoon opdrachtgever	0114-31 41 02/06-20634486
Fax/ E-mail opdrachtgever	0114-37 12 70
Naam eigenaar	zie opd. gever.
Contactpersoon eigenaar	" "
Adres eigenaar	" "
Postcode + woonplaats eigenaar	" "
Naam producent/ leverancier	" "
Contactpersoon producent/ leverancier	" "
Adres producent/ leverancier	" "
Postcode + woonplaats producent/ leverancier	" "
Kenmerk offerte	Telefonische opdr., € 1375,-
Kadastrale gegevens partij	Hulst N 867/868
Doel monsterneming	Vaststellen of sprake is van Schone grond
Toetsingsprotocol/ norm	☒ gebruikersprotocol O handhavingsprotocol

Partijgegevens

Monsternemingsstrategie opgesteld door	☒ Labzvl	O Opdrachtgever	O.....
Monsterneming door	☒ Labzvl	O Opdrachtgever	O.....
Analyses verricht door	O Labzvl	☒ Analytico	O.....
Interpretatie en conclusies verricht door	☒ Labzvl	O Opdrachtgever	O.....
Soort partij	☒ in depot O in de bodem (in situ)		O in toepassing
Wijze van monsterneming	O uit materiaalstroom O gedeeltelijk verplaatsen partij O methodisch afgesproken met belanghebbenden		O geheel verplaatsen partij ☒ uit statische partij
Toegankelijkheid/ bereikbaarheid	Goed		

Foto's genomen	O ja O nee
Indeling in deelpartijen	Ø nee O ja, aantal
Aard van het materiaal/ grondsoort	zi en grind
Textuur	matig lutum lutum matig lutum zand
Soort materiaal	Ø schone grond O grond categorie 1/ 2 (verontreinigd) O bouwstoffen categorie 1/ 2 O afvalstof
Schatting vochtgehalte (%)	15 %
Kleur	bruin / grijs
Geur	-
Homogeniteit	homogeen gelijk
Bijmengingen	-
Partijvorm	-
Partijafmetingen (lengte,breedte,hoogte in m)	~~Max 6~~
Partijvolume (m^3)	max. 6250 m^3 / 10.000 ton (= 1 partij)
Partijgrootte (ton)	10.000
Nadere specificaties	grond is afkomstig van het terrein van Jan Snel van het bedrijventerrein Hogeweg, aan de hoek Tolweg / polderstr. te Hulst. De grond is vrijgekomen bij werkzaamheden tbv de nieuwbouw van een bedrijfspand. De grond moet toegepast worden in de saneringsput van het oude Cito terrein te Axel, indien de kwaliteit voldoende is

Monsterneming

Schatting D_{95} (mm)	Ø < 16 mm	O .....
Schatting p	Ø 0.02	O .....
Schatting bulkdichtheid (kg/ m^3)	Ø 1600	O .....
Schatting korreldichtheid (kg/ m^3)	Ø 2600	O .....
Variatiecoëfficiënt (VC) van de te realiseren kwaliteit	Ø 0.1	O .....
Correctiefactor voor de deeltjesgrootteverdeling	Ø 0.25	O .....
Berekening minimale greepgrootte (Mmg): - Volume-eis bemonsteringsapparatuur = - Mmg = Indien afgeweken wordt van de bovengenoemde standaard waarden formule invullen en berekenen.	Ø $3*D_{95} = l*br*h$ = 4.8 cm * 4.8 cm * 4.8 cm O $3*D_{95} = l*br*h$=.....x.....x.....= Ø $27*\rho_b*D_{95}^3 = 27*1.6*1.6^3$ = 177 gram (180 gram) O $27*\rho_b*D_{95}^3$ = ...*.....*.....^{3}=.....gram	

Berekening minimale monstergrootte (Mmm): - Mmm =	☒ $\left(\frac{1}{6}\pi * D_{95}^3 * \rho_k * g * \frac{(1-p)}{p(vc)^2}\right)/1000 =$ $\left(\frac{1}{6}\pi * 1.6^3 * 2.6 * 0.25 * \frac{(1-0.02)}{(0.02 * 0.1^2)}\right)/1000 = 6.80kg$
Indien afgeweken wordt van de bovengenoemde standaard waarden formule invullen en berekenen.	○ $\left(\frac{1}{6}\pi * D_{95}^3 * \rho * k * g * \frac{(1-p)}{p(vc)^2}\right)/1000 =$ $\left(\frac{1}{6}\pi * \ldots\ldots^3 * \ldots\ldots * \ldots\ldots * \frac{(1-\ldots\ldots)}{(\ldots\ldots * \ldots\ldots^2)}\right)/1000 = \ldots\ldots kg$
Vaststellen aantal grepen	100
Vaststellen aantal monsters	2
Bepalen effectieve greepgrootte (Meg)	1.20 gram
Bepalen effectieve monstergrootte (Mem)	9 kg.
Schatting aantal ladingen bij het geheel verplaatsen van een partij	-
Definiëren van ruimtelijk coördinatenstelsel (zie bijlage II):	○ gestratificeerd aselect ○ aselect ☒ regelmatig raster (systematische monsterneming) ○ ...
Monsterne mingsapparatuur:	☒ Edelmanboor (5 cm) met spatel ○ Edelmanboor (7 cm) met spatel ○ ..
Methode bij monsterneming:	☒ vast greepvolume ○ vast gewicht
Wijze van samenvoegen grepen tot mengmonster:	○ grepen afzonderlijke verpakken, samenstellen mengmonsters maken op het laboratorium ☒ grepen worden in het veld alternerend samengevoegd tot een mengmonsters
Monstercodering (project + monsternr.)	0804755
Te nemen veiligheidsmaatregelen	☒ standaardveiligheidsmaatregelen (schoenen, kleding) ○ helm ○ veiligheidsbril ○
Nadere specificaties	–

Monstervoorbehandeling, verpakking, opslag, transport, aflevering

Monstervoorbehandeling:	○ online ○ offline
Werkwijze monstervoorbehandeling	–
Verpakking:	☒ kunststofemmers met deksel ○ geplastificeerde monsterzak ○ ...
Opslag/ transport:	☒ koelkast in milieubus ○ koelruimte bij laboratorium
Aflevering aan laboratorium:	○ laboratorium Zeeuws-Vlaanderen ☒ Analytico ○...
Gewenst analysepakket:	☒ AP04 analyse :pH, droge stof, org. stof, lutum, EOX, PAK, minerale olie en metalen inschrijven met spoed.

	O RvA geaccrediteerde verrichting analyse :droge stof, org. stof, lutum, EOX, PAK, minerale olie en metalen O OCP/ PCB O kolomproef (uitloging) O ....
Overige aspecten	-

Data en ondertekening

Projectleider	Paraaf
⊗ E. van Damme O W. de Kock O M. de Schepper	
Monsternemer(s)	**Paraaf**
⊗ E. van Damme O W. de Kock O M. de Schepper O ..... O ..... O.....	
Interne kwaliteitsdeskundige	Paraaf
⊗ C. van Acker	

	Datum
Opdrachtverlening	22-9-08
Partijbezoek	23-9-08
Monstername (planning)	23-9-08
Aflevering monsters (planning)	23-9-08
Opstellen monsternemingsplan	23-9-08

DOCUMENTCODE	:	DRF-132	VERSIE	:	4
TITEL:		DATAREGISTRATIEFORMULIER: Monsternemingsformulier AP04-M versie 3 2006			
AUTEUR	:	Daphne van Damme	GOEDGEKEURD DOOR	:	G. de Clercq
DATUM GOEDKEURING	:	18-10-06	PARAAF	:	
BEHORENDE BIJ	:	PTC-003	DATUM INGEBRUIKNAME	:	25-10-06

Algemene informatie

Projectnummer	08A0755
Partij gelegen aan	Hogeweg 2c te Hulst
Verwezen wordt naar het bijbehorende monsternemingsplan	
Indien er afwijkingen ten opzichte van het monsternemingsplan worden waargenomen tijdens de veldwerkzaamheden, dient dit hieronder gerapporteerd te worden:	
Rubriek: Algemene informatie	–
Rubriek: Partijgegevens	–
Rubriek: Monsterneming	–
Rubriek: Monstervoorbehandeling, verpakking, opslag, transport, aflevering	–

Gegevens betreffende de uitvoering

Partijgrootte (ton)	40.000
Bepaling D_{95} (mm)	< 16
Schatting vochtgehalte (%)	15 %
Controle van het voor geschreven boortoestel	◉ ja ○ ...
Foto's genomen	○ ja ○ nee
Schoonmaken apparatuur (geen materiaalresten/contaminatie)	◉ ja ○ ...
Schatting van materiaalverlies (%)	≤ 5 %
Aantal genomen grepen	100

Aantal genomen monsters	2
Voorgeschreven verpakkingsmateriaal gebruikt	⊗ ja O ...
Identificatie van de monsters uitgevoerd	⊗ ja O ...
Opslagcondities in acht genomen	⊗ ja O ...
Zintuiglijke waarnemingen in het veld	-
Opmerkingen bij bepaling van monsternemingslocaties	
Gewicht emmers of opgeteld gewicht afzonderlijke grepen per mengmonster Toets tevens of het gewicht van ieder monster voldoet aan de eis van 25% spreiding ten opzichte van de effectieve monstergrootte (Mem) 25% spreiding op een gewicht van 9 kg komt overeen met : 6.75 tot 11.25 kg.	⊗MM01 = ... kg voldoet aan 25% eis ja/nee ⊗MM02 = ...kg voldoet aan 25% eis ja/nee O MM03 = ... kg voldoet aan 25% eis ja/nee O ..... = ... kg voldoet aan 25% eis ja/nee O ..... = ... kg voldoet aan 25% eis ja/nee O ..... = ... kg voldoet aan 25% eis ja/nee
Overige aspecten	
Datum aflevering van de monsters aan het laboratorium (vraag om een ontvangstbevestiging met labopdracht)	
Laboratorium	
Naam + paraaf van de ontvanger	

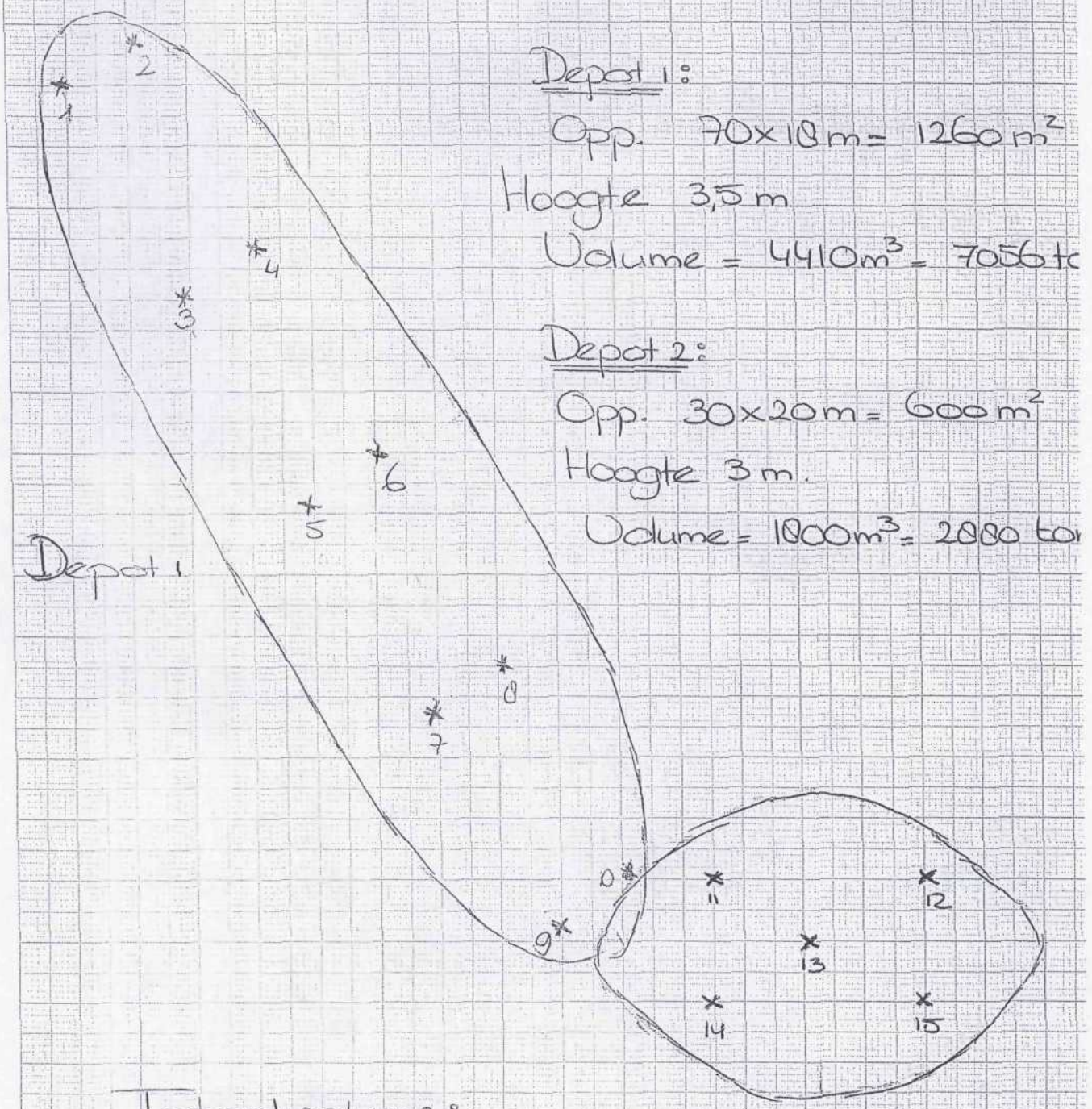
Data en ondertekening

Projectleider	Paraaf
⊗ E. van Damme O W. de Kock O M. de Schepper	
Monsternemer(s)	**Paraaf**
⊗ E. van Damme O W. de Kock O M. de Schepper ..... O ..... O	
Interne kwaliteitsdeskundige	Paraaf
⊗C. van Acker	

	Datum en Tijd
Aanvang monstername	
Einde monstername en evaluatie bespreking	

↑N 1:40

Project
0070755



Depot 1:

Opp. 70×18m = 1260 m²

Hoogte 3,5 m

Volume = 4410 m³ = 7056 to

Depot 2:

Opp. 30×20m = 600 m²

Hoogte 3 m.

Volume = 1800 m³ = 2880 to

Totaalvolume:

6210 m³ = 9936 ton

BIJLAGE IV Analysecertificaten

eurofins | — analytico®

Lab. Zeeuwsch Vlaanderen

Zandbergsestraat 1
4569 TC GRAAUW

Analysecertificaat

Datum: 01-10-2008

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2008147201
Uw projectnummer	08A0755
Uw projectnaam	Grondkeuring Hogeweg 2c te Hulst
Uw ordernummer	08A0755
Monster(s) ontvangen	24-09-2008

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,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

eurofins | — analytico®

Analysecertificaat

Uw projectnummer	08A0755	Certificaatnummer	2008147201
Uw projectnaam	Grondkeuring Hogeweg 2c te Hulst	Startdatum	24-09-2008
Uw ordernummer	08A0755	Rapportagedatum	01-10-2008/15:09
Datum monstername	23-09-2008	Bijlage	A,C,D
Monsternemer	E. van Damme	Pagina	1/2

	Analyse	Eenheid	1	2
	Voorbehandeling			
A	Hoeveelheid aangeleverd monster	kg	8.4	8.7
A	Massa percentage artefacten	% (m/m)	<1.0	<1.0
	Bodemkundige analyses			
A	Droge stof	%	85.2	83.6
A	Organische stof	% (m/m) ds	1.7	1.4
A	Lutum	% (m/m) ds	13.9	19.6
	Metalen			
A	Barium (Ba)	mg/kg ds	26	26
A	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.46	0.42
A	Kobalt (Co)	mg/kg ds	6.1	5.7
A	Koper (Cu)	mg/kg ds	9.2	8.4
A	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050
A	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5
A	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	13	12
A	Lood (Pb)	mg/kg ds	14	14
A	Zink (Zn)	mg/kg ds	49	46
	Minerale olie			
	Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	<10	<10
	Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	<10	<10
	Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	<10	<10
	Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	<10	<10
A	Minerale olie (som C10 - C40)	mg/kg ds	<20	<20
	Polychloorbifenylen, PCB			
A	PCB 28	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020
A	PCB 52	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020
A	PCB 101	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020
A	PCB 118	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020
A	PCB 138	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020
A	PCB 153	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020
A	PCB 180	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020

Nr.	Monsteromschrijving	Analytico-nr.
1	MM01	4206657
2	MM02	4206658

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 65 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

eurofins | — analytico®

Analysecertificaat

Uw projectnummer	08A0755	Certificaatnummer	2008147201
Uw projectnaam	Grondkeuring Hogeweg 2c te Hulst	Startdatum	24-09-2008
Uw ordernummer	08A0755	Rapportagedatum	01-10-2008/15:09
Datum monstername	23-09-2008	Bijlage	A,C,D
Monsternemer	E. van Damme	Pagina	2/2

	Analyse	Eenheid	1	2
A	PCB (som 7)	mg/kg ds	<0.014	<0.014
A	PCB (som 6)	mg/kg ds	<0.012	<0.012
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
A	Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010
A	Fenanthreen	mg/kg ds	0.011	0.010
A	Anthraceen	mg/kg ds	<0.010	<0.010
A	Fluorantheen	mg/kg ds	0.024	0.020
A	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.010	0.010
A	Chryseen	mg/kg ds	0.017	0.016
A	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010
A	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.018	0.017
A	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.013	0.012
A	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.011	<0.010
A	PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0.10	0.11
	Fysisch-chemische analyses			
A	pH-CaCl2		8.0	7.9
	Temperatuur	°C	19.9	19.8

Nr.	Monsteromschrijving	Analytico-nr.
1	MM01	4206657
2	MM02	4206658

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

Akkoord
Pr.coörd.
SK

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

eurofins | — analytico®

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008147201

Analytico-n Boornr	Deelmonster Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4206657				0590156659	MM01
4206658				0590156618	MM02

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

eurofins | — analytico®

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2008147201

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Aangeleverde monsterhoeveelheid	W7101	Voorbehandeling	Cf. AP04 V
Artefacten	W7101	Voorbehandeling	Cf. AP04 V
Droge stof	W7104	Gravimetrie	Cf. AP04-SG-II/SB-I en cf. NEN-ISO 1146
Organische stof	W7109	Gravimetrie	Cf. NEN 5754 en cf. AP04-SG-IV
Lutum	W7173	Sedimentatie	Cf. AP04-SG-III en cf. NEN 5753
Barium ICP-AES	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
Cadmium ICP-AES	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
Kobalt ICP-AES	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
Koper ICP-AES	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
AAS-KD Kwik	W7424	AAS-koude damp	Cf. AP04-SG-VI en cf. NEN-ISO 16772
Molybdeen ICP-AES	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
Nikkel ICP-AES	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
Lood ICP-AES	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
Zink ICP-AES	W7420	ICP-AES	Cf. AP04-SG-V en cf. NVN 7322
Minerale Olie (GC)	W7202	GC-FID	Cf. AP04-SG-XI/SB-V en cf. NEN 5733
Polychloorbifenylen (PCB) AP04	W7255	GC-ECD	Cf. AP04SG en cf. AP04SB
PAK (VROM)	W7301	HPLC	Cf. NVN 5731
pH-CaCl2	W7525	Potentiometrie	Cf. AP04-SG-I en cf. NEN-ISO 10390

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

eurofins | — analytico®

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2008147201

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beinvloed.

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyses overschreden.

Analyse	Analytico-nr.
Organische stof	4206657
	4206657
	4206658
	4206658

Eurofins Analytico B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

BIJLAGE V Toetsingsresultaten

Projectcode: 08A0755
Projectnaam: Hogeweg 2c te Hulst

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Toetsmonster: MM01 + MM02

Humus		1.55			
Lutum		16.75			
Datum van toetsen		2-10-2008			
Datum van normen		5-7-2008			
	Toets	Meetw	AW	WO	IND
METALEN					
Barium [Ba]	<=AW	26	139	404	675
Cadmium [Cd]	<=WO	0.44	0.43	0.85	3.1
Cobalt [Co]	<=AW	5.9	11	26	141
Koper [Cu]	<=AW	8.8	29	39	139
Kwik [Hg]	<=AW	<0.05	0.13	0.72	4.1
Lood [Pb]	<=AW	14	40	170	429
Molybdeen [Mb]	<=AW	<1.5	1.5	88	190
Nikkel [Ni]	<=AW	13	27	30	76
Zink [Zn]	<=AW	48	103	148	531
PAK					
Anthraceen	---------	<0.01			
Benzo(a)anthraceen	---------	0.0085			
Benzo(a)pyreen	---------	0.018			
Benzo(g,h,i)peryleen	---------	0.013			
Benzo(k)fluorantheen	---------	<0.01			
Chryseen	---------	0.017			
Fenanthreen	---------	0.011			
Fluorantheen	---------	0.022			
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	---------	0.009			
Naftaleen	---------	<0.01			
PAK 10 VROM	<=AW	0.11	1.5	6.8	40
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
PCB (som 6)	---------	<0.012			
PCB (som 7)	<=IND	<0.014	0.0040	0.0040	0.10
PCB 101	---------	<0.002			
PCB 118	---------	<0.002			
PCB 138	---------	<0.002			
PCB 153	---------	<0.002			
PCB 180	---------	<0.002			
PCB 28	---------	<0.002			
PCB 52	---------	<0.002			
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie C22 - C30	---------	<10			
Minerale olie C30 - C40	---------	<10			
Minerale olie (totaal)	<=AW	<20	38	38	100
Minerale olie C10 - C16	---------	<10			
Minerale olie C16 - C22	---------	<10			
OVERIG					
Droge stof	---------	84			
Lutum	---------	17			
Organische stof (humus)	---------	1.6			
pH	---------	8			

Toelichting bij de tabel

<	= kleiner dan de detectielimiet
---------	= Geen toetsnorm aanwezig
<=AW	= kleiner of gelijk aan achtergrondwaarde
<=WO	= kleiner of gelijk aan wonen
<=IND	= kleiner of gelijk aan industrie
>IND	= groter dan industrie
>AW	= groter dan achtergrondwaarde er is geen wonen en industrie
>WO	= groter dan wonen er is geen industrie

Meetw:	de gemiddelde meetwaarde van de mengmonsters
AW:	(gecorrigeerde) norm voor Achtergrondwaarde
WO:	(gecorrigeerde) norm voor Wonen
IND:	(gecorrigeerde) norm voor Industrie

BIJLAGE VI Overzicht certificering en accreditatie

Veldwerkzaamheden

Grond-, Gewas- en Milieulaboratorium 'Zeeuws-Vlaanderen' b.v. is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (RvA) voor de volgende onderdelen:

- uitvoering van veldwerkzaamheden met betrekking tot milieukundig bodemonderzoek conform AS SIKB 2000 (Kwalibo-erkend);
- uitvoering van Bouwstoffenbesluitonderzoeken conform het Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit Onderdeel Monsterneming (AP04-M, pakket M1).

Grond-, Gewas- en Milieulaboratorium 'Zeeuws-Vlaanderen' b.v. is gecertificeerd door Eerland Certification voor de volgende onderdelen:

- uitvoering van milieukundige veldwerkzaamheden met betrekking tot asbest bodemonderzoek conform BRL SIKB 2018 (Kwalibo-erkend);
- uitvoering van milieukundige saneringsbegeleiding conform BRL SIKB 6001 (Kwalibo-erkend).

Analyses

Voor het verrichten van AP04 analyses en milieukundige analyses op grond worden de monsters uitbesteed aan Analytico Milieu B.V. Dit laboratorium is geaccrediteerd door de RvA voor het uitvoeren van analyses conform AP04 en milieukundige grondanalyses conform AS 3000 (Kwalibo-erkend).

Voor het verrichten van asbest identificaties op grond, puin en plaatmateriaal worden de monsters uitbesteed aan RPS Analyse B.V. Dit laboratorium is geaccrediteerd door de RvA Testen voor het uitvoeren van identificaties van materialen conform NEN 5896.

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

PARTIJKEURING CONFORM AP04: ACCREDITATIEPROGRAMMA BOUWSTOFFENBESLUIT

TOEKOMSTIG FIETSPAD HH DOWWEG TERNEUZEN

Het Laboratorium Zeeuwse Eilanden is door het Ministerie van VROM en V&W aangewezen voor monstername van grond uit statische partijen in het kader van het Bouwstoffenbesluit.
De door dit laboratorium genomen monsters ten behoeve van bovenvermelde partijkeuring werden geanalyseerd conform AP04 door AL-West bv te Deventer, die hiervoor eveneens is aangewezen door het Ministerie van VROM en V&W.

De opinies/interpretaties vermeld in dit rapport vallen buiten het toepassingsgebied van de accreditatie.

Alleen geaccrediteerde laboratoria die aangewezen zijn door het Ministerie van VROM en V&W mogen het kenmerk Kwaliteitswaarborg Bouwstoffenbesluit gebruiken in hun rapportages.

kwaliteitswaarborg bouwstoffenbesluit

Het kenmerk 'Kwaliteitswaarborg Bouwstoffenbesluit' geeft aan dat de monstername en analyses goed en betrouwbaar volgens door de overheid opgestelde protocollen en programma's zijn uitgevoerd en dat is voldaan aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit.

Opdrachtgever:	Provincie Zeeland directie Economie en Mobiliteit
Dossiernummer:	08018-03/08
Rapportagedatum:	31 maart 2008
Monsternemer:	M.P.C. Huysmans & R.P.M. Bruyndoncx
Projectrapporteur:	mevr. ing. D.C. Helmendach-van Ham
Versie:	1
Handtekening:	i/o D Helmendach

Drs. E. Verbraeken-Lambert
Afdelingshoofd Laboratorium Zeeuwse Eilanden

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratoriumvoorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

INHOUD

1 Inleiding 3

2 Vooronderzoek 4
2.1 Partijdefinitie 4
2.2 Vaststellen beoordelingskader 4

3 Onderzoeksopzet 5
3.1 Veldwerkzaamheden 5
3.2 Chemische analyses 5

4 Onderzoeksresultaten 7
4.1 Veldwerk 7
4.2 Analyses 7

5 Conclusies 9

Bijlagen

1. Locatie aanduiding op topografische ondergrond
2. Monsternameplannen
3. Veldformulier monsternemingsplan AP04
4. Analyserapporten
5. Toetsingstabellen
6. Accreditatiebewijs Laboratorium Zeeuwse Eilanden

Zonder toestemming van de opdrachtgever of Laboratorium Zeeuwse Eilanden, mag uit deze uitgave niets anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins.

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratoriumvoorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

1 INLEIDING

In opdracht van Provincie Zeeland directie Economie en Mobiliteit is door Laboratorium Zeeuwse Eilanden ter plaatse van het toekomstig fietspad aan de Herbert H. Dowweg te Terneuzen een partijkeuring uitgevoerd conform het Bouwstoffenbesluit (Bouwstoffenbesluit bodem en oppervlaktewater bescherming, Staatsblad 614, d.d. 23 november 1995). De onderzochte partij grond wordt (indien mogelijk) verwerkt in een werk conform het Bouwstoffenbesluit, waarbij geëist wordt dat de grond conform het Bouwstoffenbesluit is gekeurd. De onderzoekslocatie is op een topografische ondergrond weergegeven in bijlage 1.

Aanleiding van het onderzoek is het vaststellen van de kwaliteit van de grond om na te gaan of deze toegepast kan worden in een werk, conform de regels van het Bouwstoffenbesluit.

Het doel van de partijkeuring is het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit zodat de hergebruikswaarde van de grond beoordeeld kan worden.

In het onderhavige rapport wordt het onderzoek nader toegelicht aan de hand van hoofdstuk 2 'vooronderzoek', hoofdstuk 3 'onderzoeksopzet' en hoofdstuk 4 'onderzoeksresultaten'. De onderzoeksresultaten worden in hoofdstuk 5 geïnterpreteerd en worden de hergebruiksmogelijkheden besproken.

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratoriumvoorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

2 VOORONDERZOEK

In dit hoofdstuk worden de te onderzoeken partijen gedefinieerd en het beoordelingskader vastgesteld.

2.1 Partijdefinitie

De plaats van de onderzochte partij ten tijde van bemonstering is weergegeven op een topografisch ondergrond in bijlage 1 en betreft de grond ter plaatse van het toekomstig fietspad aan de Herbert H. Dowweg te Terneuzen. De grond zal vrijkomen bij de aanleg van het fietspad.

Er is door de opdrachtgever ca. 3900 m^3 grond aangedragen voor bemonstering, waarbij dit in de volgende deelpartijen is ingedeeld:
- deelpartij 1: lengte 390 m, 1326 m^3 (2122 ton);
- deelpartij 2: lengte 295 m, 1254 m^3 (2006 ton);
- deelpartij 3: lengte 293 m, 1320 m^3 (2112 ton);

In het 'Veldformulier Monsterneming AP04', dat is opgenomen in bijlage 3, zijn de deelpartijen grond in een situatieschets weergeven.

2.2 Vaststellen beoordelingskader

Uit informatie van de opdrachtgever is naar voren gekomen dat er mogelijk aanleiding is om te verwachten dat de grond schoon is. Als toetsingskader dienen de samenstellings- en immissiewaarden van het Bouwstoffenbesluit en de vrijstellingsregeling samenstellings- en immissiewaarden Bouwstoffenbesluit. Bij de bemonstering is een bemonsteringsregime van 2 maal 50 grepen per deelpartij aangehouden waarmee de zekerheidfactor op 1 gesteld kan worden.

De veldwerkzaamheden en chemische analyses voortvloeiend uit het Bouwstoffenbesluit zijn toegelicht in hoofdstuk 3.

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratoriumvoorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

schone grond (SS-waarde) hebben (som Drins en som DDT/ DDE/DDD geldt maximaal 3 x SS-waarde), en
- tot één jaar na aanbrengen, op verzoek van het bevoegd gezag gegegevens over de samenstelling kunnen worden overlegd.

De toetsingswaarden voor grond zijn afhankelijk van het bodemtype hetgeen wordt bepaald door het gemiddelde gehalte aan humus (organische stof) en/of lutum (kleifractie). In de toetsingstabellen van bijlage 5 worden de gecorrigeerde toetsingswaarde vermeld.

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratoriumvoorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

5 CONCLUSIES

Uit de onderzoeksresultaten van deelpartij 1 blijkt dat de gemiddelde gehaltes aan heptachloorepoxide en alfa-endosulfan de samenstellingswaarden uit bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijden, maar niet meer dan driemaal. In combinatie met de andere gemeten parameters wordt deze deelpartij beoordeeld als schone grond volgens de ministeriële vrijstellingsregeling.

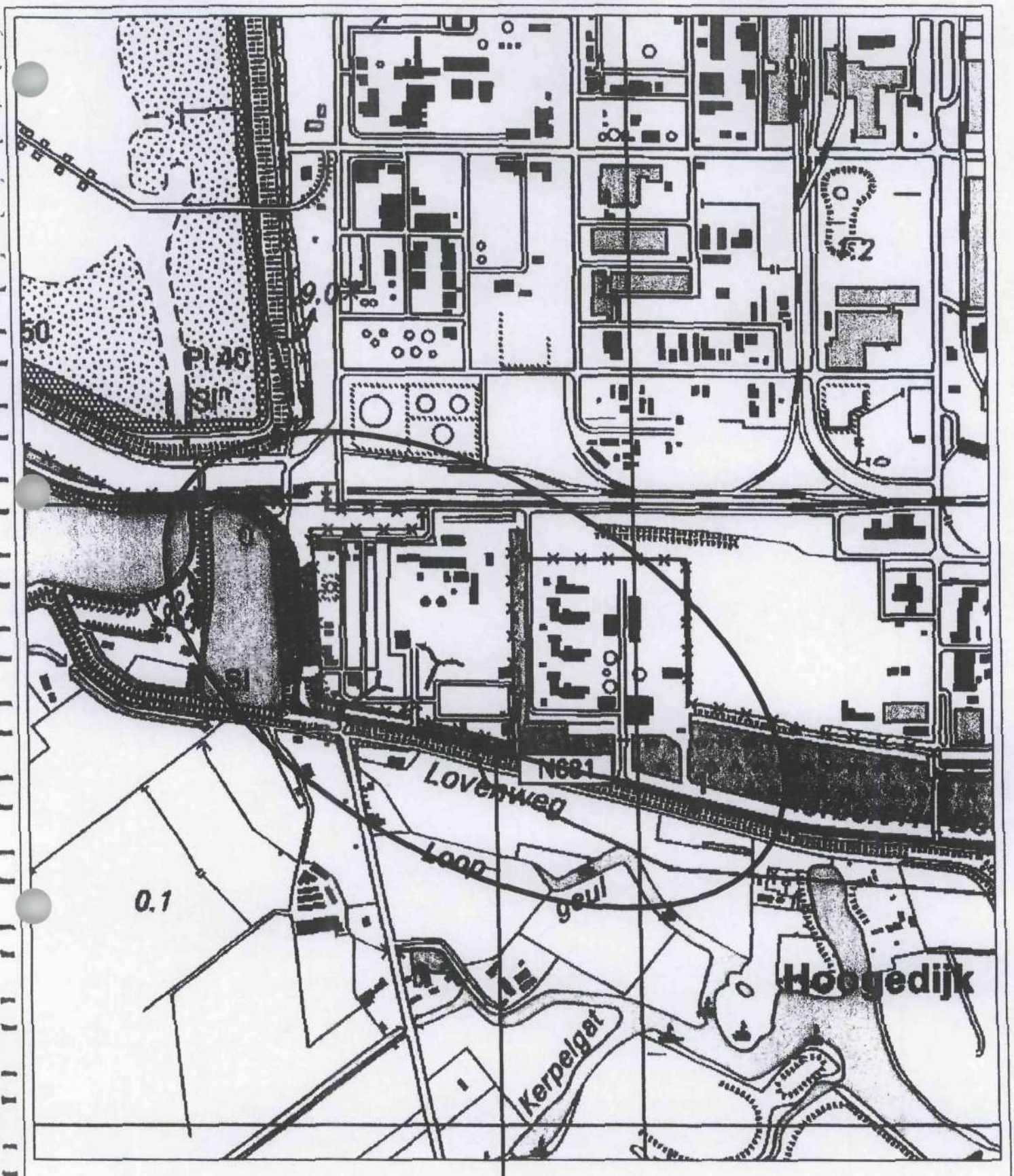
Uit de onderzoeksresultaten van deelpartij 2 blijkt dat het gemiddelde gehalte aan som DDT/DDE/DDD de samenstellingswaarde uit bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijdt, maar niet meer dan driemaal. In combinatie met de andere gemeten parameters wordt deze deelpartij beoordeeld als schone grond volgens de ministeriële vrijstellingsregeling.

Uit de onderzoeksresultaten van deelpartij 3 blijkt dat het gehalte van geen van de gemeten parameters de samenstellingswaarden, zoals genoemd in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijdt. Deze deelpartij wordt beoordeeld als schone grond volgens de ministeriële vrijstellingsregeling.

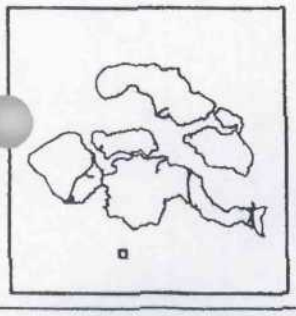
Geconcludeerd wordt dat de vrijkomende grond van alledrie de deelpartijen vrij toepasbaar is.

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratoriumvoorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.



onderzoeksopdracht



Waterschap **Zeeuwse Eilanden**

Onderwerp: Overzichtstekening met de ligging van de onderzoekslocatie fietspad HH Dowweg Terneuzen

Datum: 26-02-2008 Schaal: 1:8.000

3 Monsterneming

aantal grepen	X 2 x 50 grepen O 2 x 6 grepen O anders:
aard grond	O schone grond X verontreinigde grond
wijze monsterneming	X systematisch (raster) O aselect (zie bijgevoegde kaart) O partij verplaatsen gedeeltelijk / geheel
deelpartijen	~~nee~~ / ja aantal: 3
voorgeschreven indeling	O nee, zelf bepalen X ja, zie bijgevoegde kaart
motivatie van afwijkingen	geen

4 Deelpartij-, greep-, en monstergrootte

(deel)partijgrootte	X max 2000 ton O vrij
D_{95} < 16, schone grond	O grepen: ± 180 gram X monsters: 2 monsters van minstens 50 grepen (2 x 9 kg)
D_{95} < 16, verontreinigde grond	O 2 monsters van 6 grepen, 1 greep is 1,5 kg (2 x 9 kg) O 3 monsters van 4 grepen, 1 greep is 2,25 kg (3 x 9 kg)
D_{95} > 16	O grepen bepalen uit weegproef aantal monsters: gewicht monsters: aantal grepen: gewicht grepen:

5 Overige monsternemingsgegevens

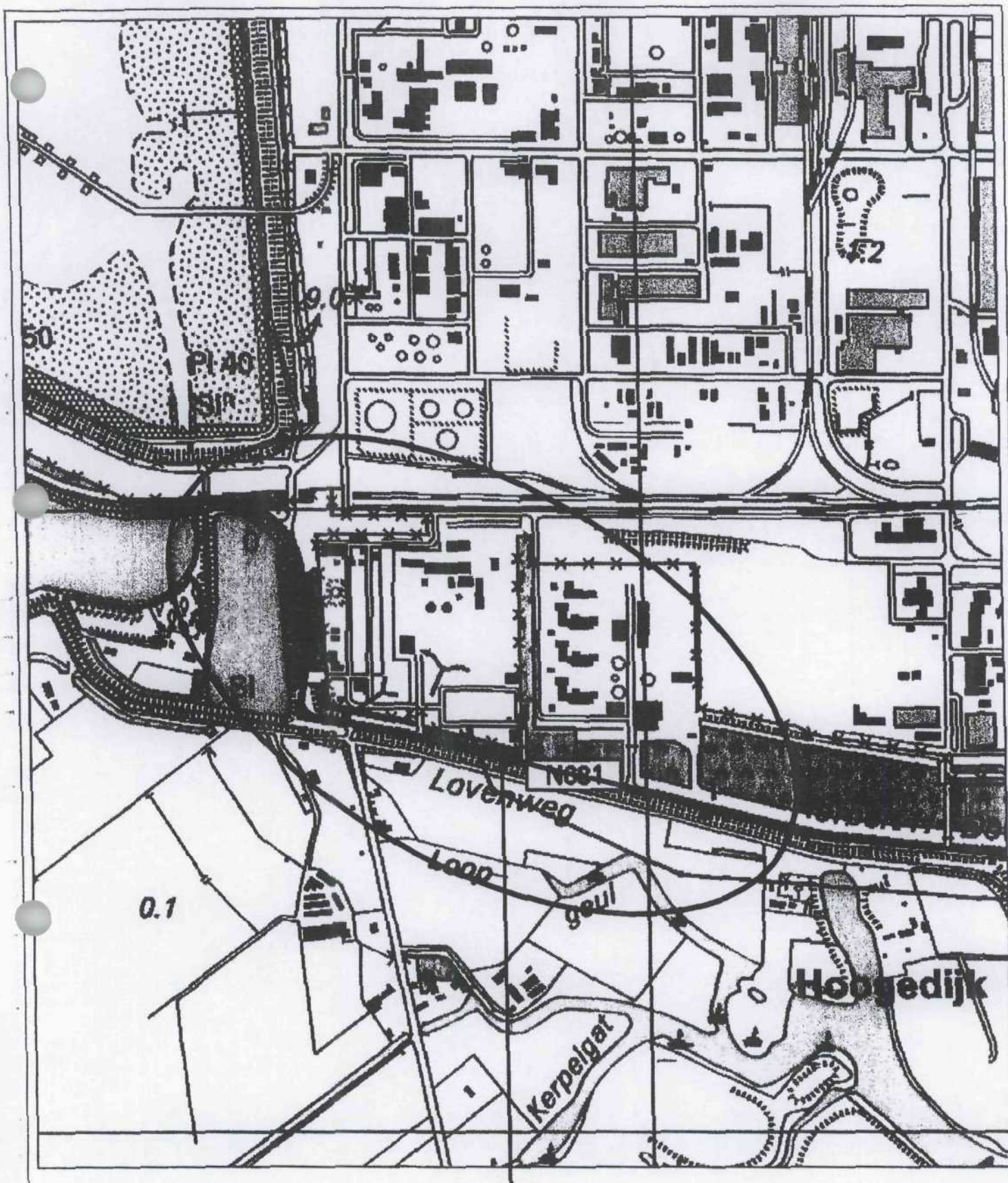
apparatuur	X edelman Ø 5 cm O guts Ø 5 cm O anders:
maximale monsternemingsdiepte	.....70 cm
monstercodering	X (standaard): projectcode/projectnaam (locatie)/gewicht/LZE-code/ datum O anders:
monsterverpakking	X 10 liter emmers O anders:
monsteropslag / transport	X gekoeld O anders:
afleveren	X LZE O elders:
bijzonderheden	geen

6 Kwalitering monsternameplan

	naam	handtekening	datum
Projectleider	M Huijsmans		4-3-2008
Controle monsterplan	J Boogert		4-3-2008
kwaliteitscontrole	H. van Waes		4/3/2008
monsternemer(s)	M huijsmans		4-3-2008
	R bruyndoncx		4-3-2008

7 Bijlagen:

Omschrijving		Nummer bijlage
X	kaart ligging / toegang locatie	...1.....
X	foto's met toelichting	...2.....
O	schets partij	.....
X	kaart indeling deelpartijen	...1.....
X	kaart ruimtelijke verdeling van de grepen	...3.....
O	overig:	.....
		.....
		.....



onderzoeksopdracht

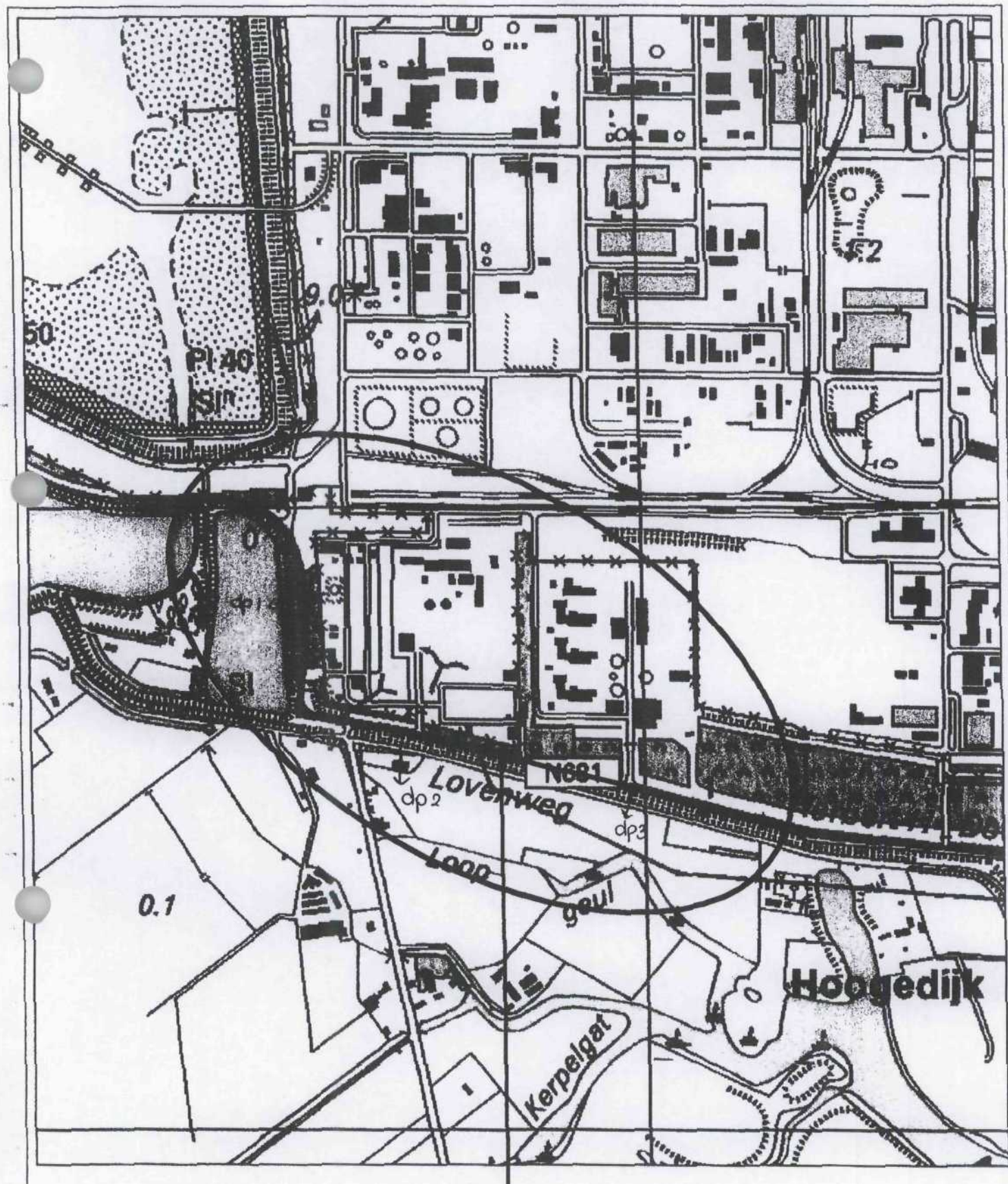
bijlage 1
PDY 1305
pagina 1 van 2
4-3-2008

Waterschap Zeeuwse Eilanden

Onderwerp: Overzichtstekening met de ligging van de onderzoekslocatie fietspad HH Dowweg Terneuzen

Datum: 26-02-2008

Schaal: 1:8.000



onderzoeksopdracht

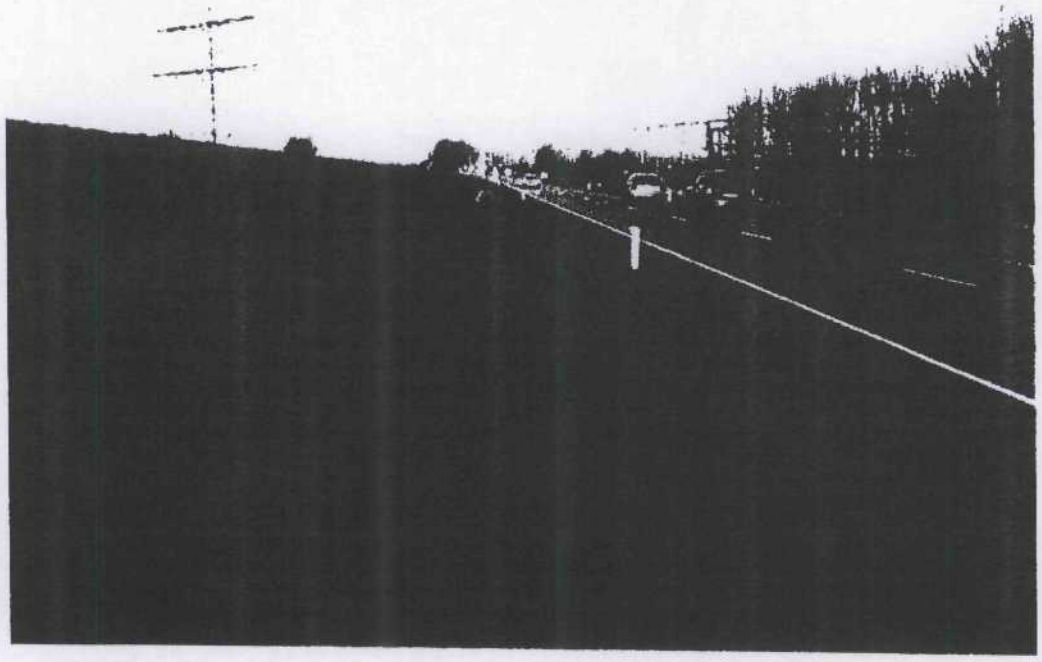
bijlage 1
PRJ 1305
pagina 2 van 2
4-3-2008

Waterschap **Zeeuwse Eilanden**

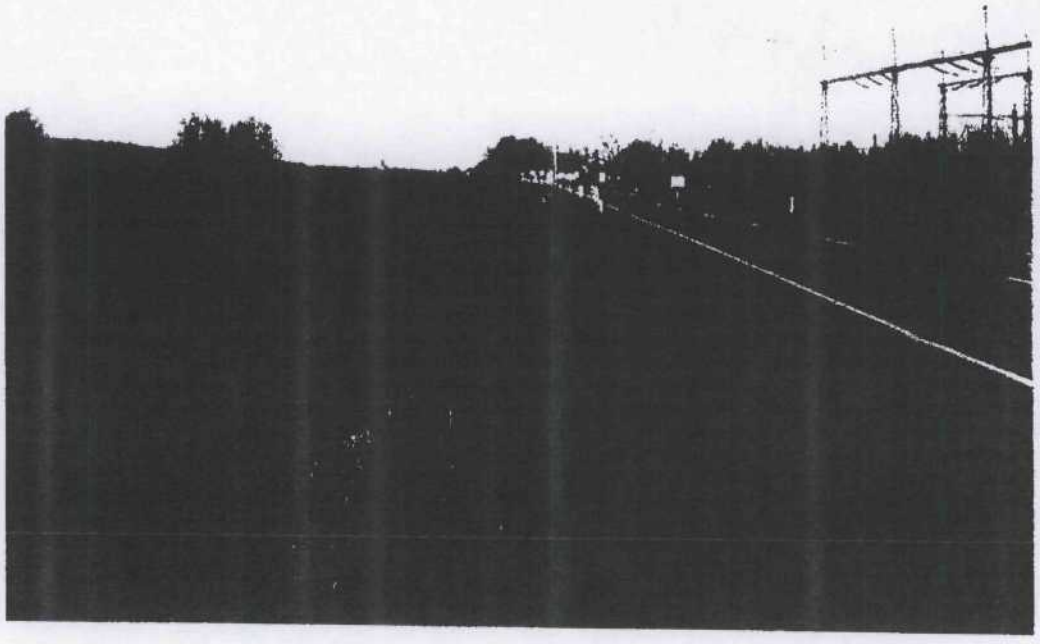
Onderwerp: Overzichtstekening met de ligging van de onderzoekslocatie fietspad HH Dowweg Terneuzen

Datum: 26-02-2008 Schaal: 1:8.000

Deelpaarty 3



N

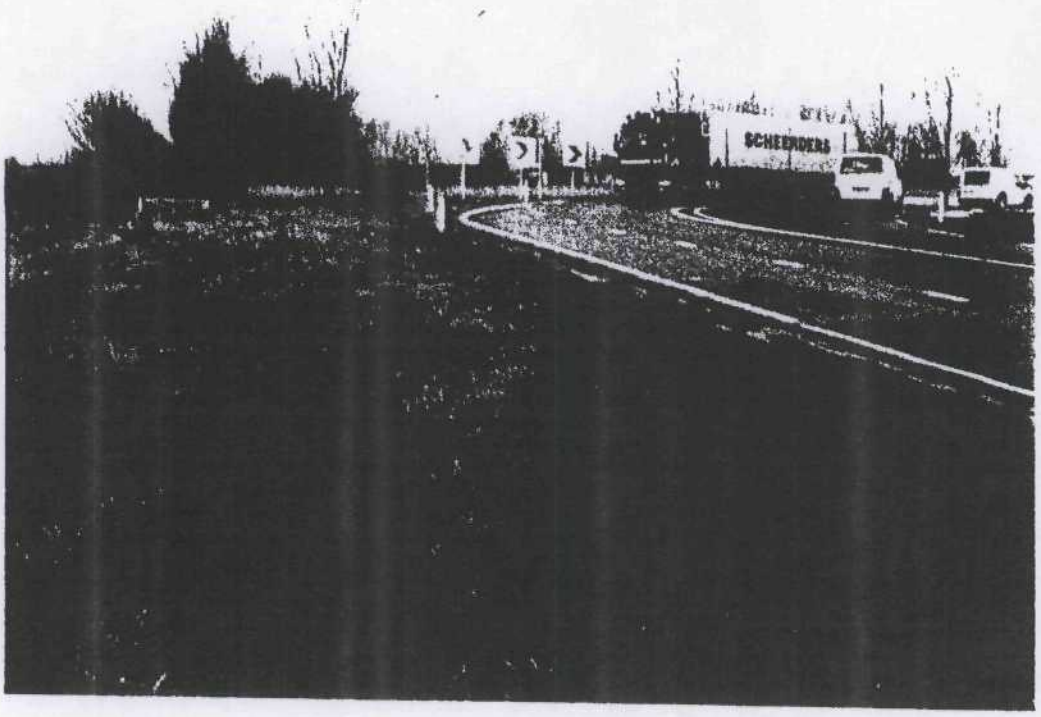


N

bijlage 2
PDY 1305
pagina 1 van 3
11-3-2008

Deelpaal 4 2

N

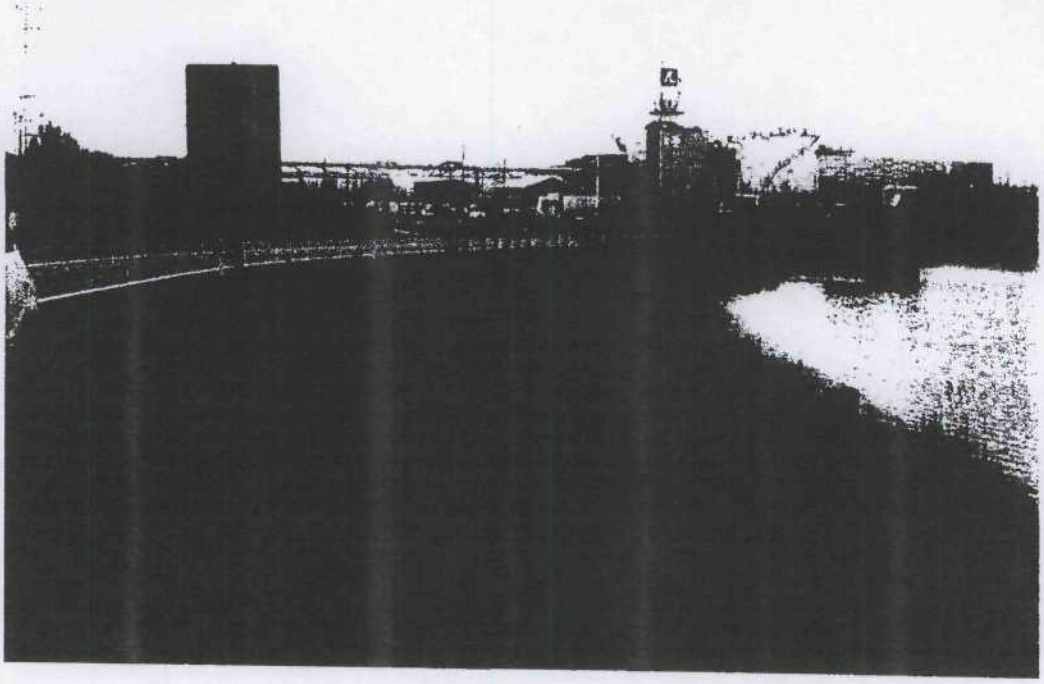


N

bijlage 2
PRJ 1305
pagina 2 van 3
4-3-2008

Deelpaaty 1

N



N

bijlage 2
PRJ 1305
pagina 3 van 3
4-3-2008

BIJLAGE 3

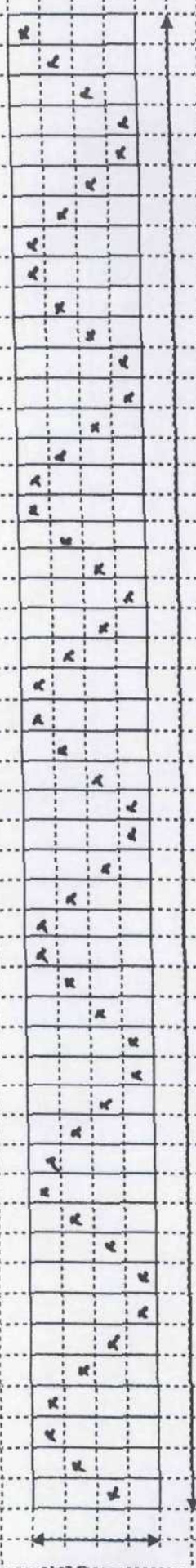
VELDFORMULIER MONSTERNEMINGSPLAN AP04

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025 B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

AP04 onderzoek fietspad HH Dowweg

deelpartij 1



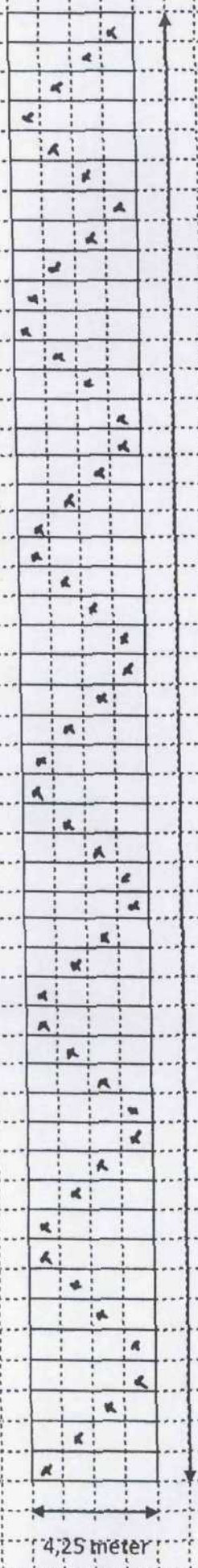
deelpartij 1 : 390 x 4,25 x 0,8 meter = 1326 m3

gemiddelde hoogte = 0,8 meter = 2 grepen per boring => 50 boringen

oppervlakte partij: 390 x 4,25 = 1657,5 m2 : 50 boringen = 33,15 m2 per vak

1 vak bij deze deelpartij = 7,8 x 4,25 meter

deelpartij 2



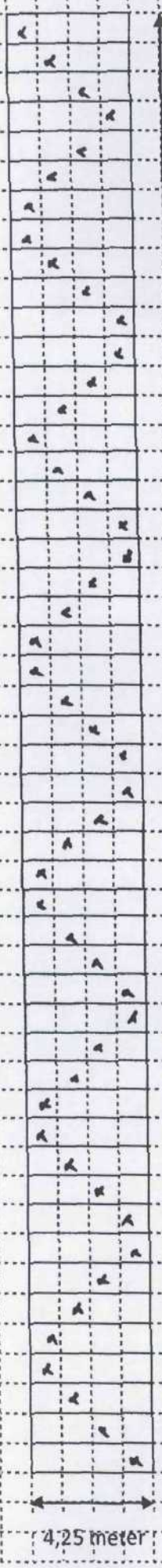
deelpartij 2 : 295 x 4,25 x 1,0 meter = 1254 m3

gemiddelde hoogte = 1,0 meter = 2 grepen per boring => 50 boringen

oppervlakte partij: 295 x 4,25= 1254 m2 : 50 boringen = 25,08 m2 per vak

1 vak bij deze deelpartij = 5,9 x 4,25 meter

deelpartij 3



deelpartij 3 : 293 x 4,25 x 1,06 meter = 1320 m3

gemiddelde hoogte = 1,06 meter = 2 grepen per boring => 50 boringen

oppervlakte partij: 293 x 4,25 = 1245 m2 : 50 boringen = 24,91 m2 per vak

1 vak bij deze deelpartij = 5,86 x 4,25 meter

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

Veldformulier Monsterneming AP04

1 Projectgegevens

projectcode	PRJ 1305 partij*:1
projectnaam	AP04 onderzoek fietspad H.H.Dowweg
locatie / gemeente	H.H.Dowweg Terneuzen
monsternemers	X M huijsmans X R Bruyndoncx
uitvoeringsdatum / tijd	4-3-2008

* per partij apart veldformulier invullen

2 Partijgegevens

partijgrootte	...5850...ton / .....3900...m^3 dichtheid:1,5 kg/l
bepaald door	X opmeting O anders:
vochtpercentage	5 % ~~/ 10 % / 15 % / 20 % / > 25%~~
grondsoort	O klei O veen O zand X overig:zandige klei O leem
korrelgrootte	X D_{95} < 16 mm O D_{95} > 16 mm :
bepaald door	X waarneming O zeven (resultaten toevoegen op bijlage)
bijzonderheden partij	geen
bijmengingen aangetroffen	nee ~~/ ja~~ :

3 Monsterneming

wijze van monsterneming	X conform plan O anders :
indeling in deelpartijen	O nee X ja: aantal 3 (zie schets)
markering achtergelaten	O ja X nee
motivatie afwijkingen	geen

4.1 Controle bovenweger vóór gebruik

Gebruik het gekalibreerde massastuk van 5000 g. De bovenweger mag max. 2 gram afwijken. Noteer de gemeten waarde ook in het logboek van de bovenweger!

datum	gemeten waarde (g)	voldoet ja/nee (afwijking max. 2 g)	paraaf	opmerkingen
4-3-2008	5000	ja		geen

4.2 Grootte (deel)partij, aantal grepen, monstergewicht **schone grond-methode (2x50)**

Deelpartij	grootte deel-partij (m^3)	aantal grepen	monstergewicht (kg)			
			A	lze-nummer	B	lze-nummer
1	1326	2X50	9,4 KG	015951	9,4 KG	015952
2	1254	2X50	9,3 KG	015953	9,2 KG	015954
3	1320	2X50	9,5 KG	015955	9,6 KG	015956
4						
5						

4.3 Deelpartij-, greep-, monstergrootte **verontreinigde grond-methode (min. 2x6)**

grepen	gewicht grepen (kg)					
	monster A	Lze-code	monster B	Lze-code	monster C	lze-code
1						
2						
3						
4						
5						
6						
gewicht monster						

5 Overige monsternemingsgegevens

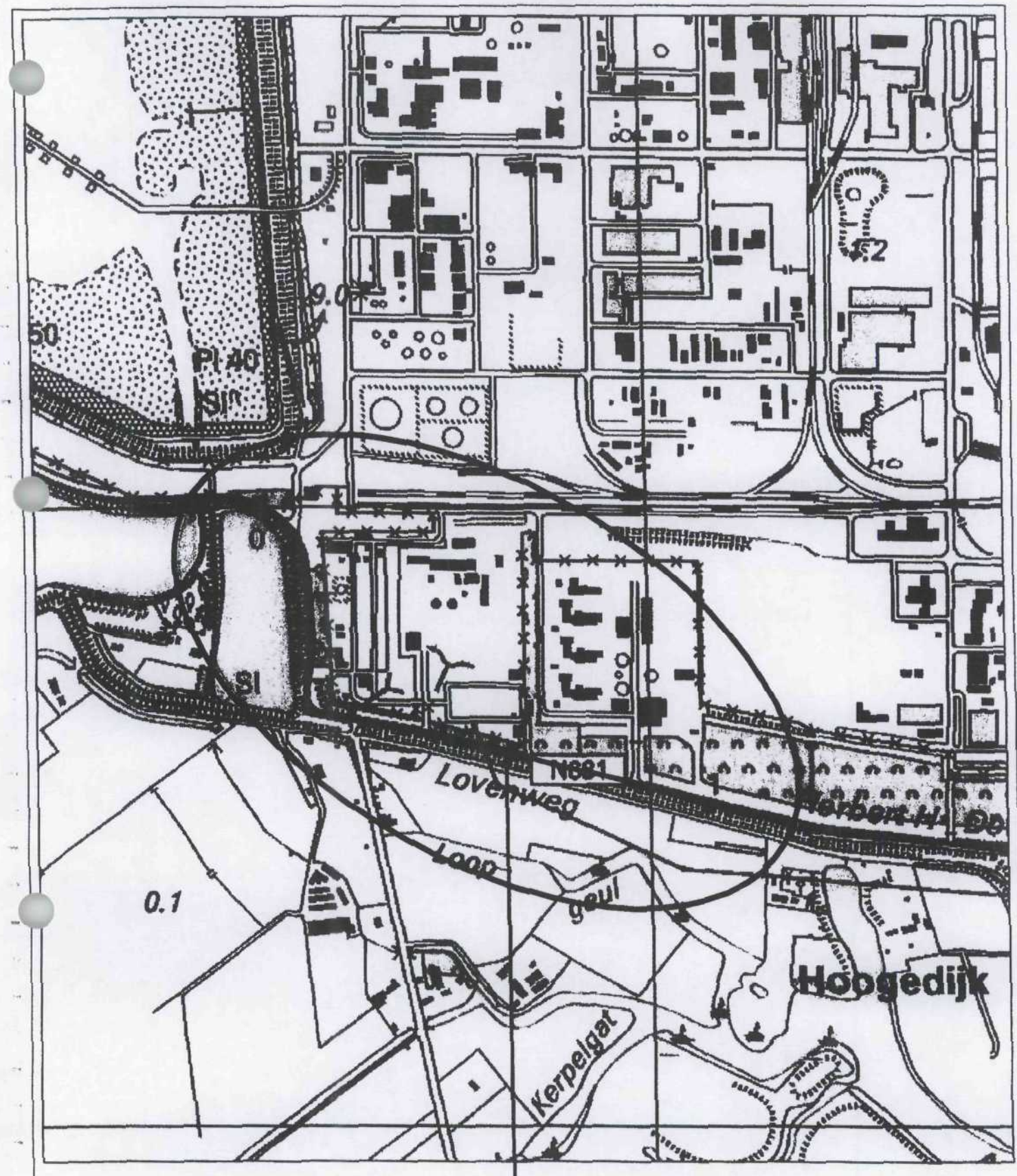
apparatuur	X edelman Ø 5 cm O guts Ø 5 cm O anders: ..... Ø .....cm
monstercodering	X standaard: projectcode/projectnaam (locatie)/gewicht/lze-code/ datum O anders:
monsterverpakking	X conform plan O anders:
opslag / transport	x conform plan O anders:
afgeleverd	x LZE O elders:
bijzonderheden	

6 Kwalitering veldformulier en verificatie t.o.v. monsternemingsplan

	naam	handtekening	datum
Projectleider	M Huijsmans		4-3-2008
Controle Veldformulier	J Boogert		4-3-2008
Monsternemer(s)	M Huijsmans		4-3-2008
	R Bruyndoncx		4-3-2008
kwaliteitscontrole	H van Waes		31/3/2008

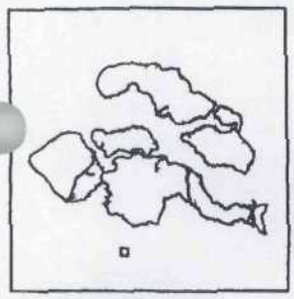
7 Bijlagen

Omschrijving		Nummer bijlage
X	kaart indeling deelpartijen	1.....
O	kaart ruimtelijke verdeling van de grepen	3.....
O	verslag zeeftest	.....
O	foto's met toelichting	2.....
O	overig:	.....
		.....



onderzoeksopdracht

bijlage 1
PDZ 1805
pagina 1 van 2
4-3-2008



Waterschap **Zeeuwse Eilanden**

Onderwerp: Overzichtstekening met de ligging van de onderzoekslocatie fietspad HH Dowweg Terneuzen

Datum: 26-02-2008 Schaal: 1:8.000

BIJLAGE 4

ANALYSERAPPORTEN

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 1 van 4
Rapportcode AR13261

Aan	**Provincie Zeeland, directie Economie en Mobiliteit**
t.a.v.	**de heer P.J. Beulens**
Adres	**Postbus 524**
Postcode/Plaats	**4330 AM Middelburg**
Naam project	**08018 AP04 onderzoek fietspad HH Dowweg**
Monsterpunt	**fietspad HH Dowweg, dp1 mmA**
Monstercode	**lze-016246**
Datum Monstername	**04-03-2008 09:00 uur**
Reden Monstername	**Project**
Monsternemer	**dhr. M.P.C. Huysmans**

		Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering						
Monster tbv AP04 onderzoek					Q	LZE
Veldmetingen						
Aangeleverde monsterhoeveelheid		9,5	g			AL-West
Klassiek Chemisch Onderzoek						
Droge stof		85,7	%		Q	AL-West
Gloeiverlies		2,2	% dg		Q	AL-West
Zuurgraad uitgedrukt als Calciumchloride		7,7	dg		Q	AL-West
Korrelgroottefractie tot 2 um		19	% dg		Q	AL-West
Metalen ICP						
Arseen		7,2	mg/kg dg		Q	AL-West
Cadmium	<	0,10	mg/kg dg		Q	AL-West
Chroom		12	mg/kg dg		Q	AL-West
Koper		4,1	mg/kg dg		Q	AL-West
Lood		10	mg/kg dg		Q	AL-West
Nikkel		8,2	mg/kg dg		Q	AL-West
Zink		28	mg/kg dg		Q	AL-West
Metalen AAS-koudedamp						
Kwik		0,06	mg/kg dg		Q	AL-West
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen						
Anthraceen	<	0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Naftaleen	<	0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Fenanthreen		0,028	mg/kg dg		Q	AL-West
Fluorantheen		0,090	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(a)antraceen		0,044	mg/kg		Q	AL-West
Chryseen		0,047	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(k)fluorantheen		0,022	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(a)pyreen		0,043	mg/kg dg		Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW-NL 80.42.80.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 2 van 4
Rapportcode AR13261

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (vervolg)

Benzo(ghi)peryleen	0,029	mg/kg dg		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	0,032	mg/kg dg		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM	0,34	mg/kg dg		Q	AL-West

Organohalogeenverbindingen

Extraheerbaar organisch gebonden halogenen	0,29	mg/kg Cldg		Q	AL-West

Olie Analyse

Koolwaterstoffractie C10-C40	< 10	mg/kg dg		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	< 2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	< 2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	< 1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	< 1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	< 1	mg/kg dg			AL-West

Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB

Hexachloorbenzeen	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
cis-Heptachloorepoxide	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Heptachloor	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
trans-Heptachloorepoxide	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
trans-Chloordaan	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Dieldrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Endrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDE	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDE	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDD	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDD	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDT	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDT	< 3	ug/kg dg		Q	AL-West
Som HCHs (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Heptachloor en -epoxide	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Drins (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som DDT/DDE/DDD	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
PCB-28	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-52	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-101	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-118	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-138	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-153	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-180	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
Som 6 PCBs (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som 7 PCBs Ballschmiter	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
alfa-Endosulfan	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
alfa-HCH	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Aldrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
beta-HCH	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 3 van 4
Rapportcode AR13261

Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB (vervolg)

gamma-HCH	<	1	ug/kg dg	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 Niet aantoonbaar

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.
Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

ilo DL

Middelburg 12-03-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk: 2008c003bif

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 4 van 4
Rapportcode AR13261

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering	
Monster tbv AP04 onderzoek	AP04-M1
Veldmetingen	huismethode
Klassiek Chemisch Onderzoek	
Zuurgraad uitgedrukt als Calciumchloride	NEN-ISO 10390
Droge stof	NEN-ISO 11465
Korrelgroottefractie tot 2 um	o-NEN 5753
Gloeiverlies	O-NEN 5754
Metalen ICP	NVN 7322
Metalen AAS-koudedamp	NEN-ISO 16772
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	o-NVN 5710
Organohalogeenverbindingen	NEN 5735
Olie Analyse	NEN 5733
Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB	NEN-ISO 10382

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg.

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 1 van 4
Rapportcode AR13262

Aan	**Provincie Zeeland, directie Economie en Mobiliteit**
t.a.v.	**de heer P.J. Beulens**
Adres	**Postbus 524**
Postcode/Plaats	**4330 AM Middelburg**
Naam project	**08018 AP04 onderzoek fietspad HH Dowweg**
Monsterpunt	**fietspad HH Dowweg, dp1 mmB**
Monstercode	**lze-016247**
Datum Monstername	**04-03-2008 09:00 uur**
Reden Monstername	**Project**
Monsternemer	**dhr. M.P.C. Huysmans**

		Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering						
Monster tbv AP04 onderzoek					Q	LZE
Veldmetingen						
Aangeleverde monsterhoeveelheid		9,5	g			AL-West
Klassiek Chemisch Onderzoek						
Droge stof		81,2	%		Q	AL-West
Gloeiverlies		2,1	% dg		Q	AL-West
Zuurgraad uitgedrukt als Calciumchloride		7,7	dg		Q	AL-West
Korrelgroottefractie tot 2 um		21	% dg		Q	AL-West
Metalen ICP						
Arseen		6,6	mg/kg dg		Q	AL-West
Cadmium		0,12	mg/kg dg		Q	AL-West
Chroom		11	mg/kg dg		Q	AL-West
Koper		4,9	mg/kg dg		Q	AL-West
Lood		11	mg/kg dg		Q	AL-West
Nikkel		7,7	mg/kg dg		Q	AL-West
Zink		29	mg/kg dg		Q	AL-West
Metalen AAS-koudedamp						
Kwik		0,05	mg/kg dg		Q	AL-West
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen						
Anthraceen	<	0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Naftaleen	<	0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Fenanthreen		0,25	mg/kg dg		Q	AL-West
Fluorantheen		0,090	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(a)antraceen		0,042	mg/kg		Q	AL-West
Chryseen		0,043	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(k)fluorantheen		0,021	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(a)pyreen		0,042	mg/kg dg		Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 2 van 4
Rapportcode AR13262

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (vervolg)

Benzo(ghi)peryleen	0,026	mg/kg dg		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	0,030	mg/kg dg		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM	0,54	mg/kg dg		Q	AL-West

Organohalogeenverbindingen

Extraheerbaar organisch gebonden halogenen	0,36	mg/kg Cldg		Q	AL-West

Olie Analyse

Koolwaterstoffractie C10-C40	< 10	mg/kg dg		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	< 2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	< 2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	< 1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	< 1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	3	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	3	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	< 1	mg/kg dg			AL-West

Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB

Hexachloorbenzeen	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
cis-Heptachloorepoxide	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Heptachloor	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
trans-Heptachloorepoxide	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
trans-Chloordaan	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Dieldrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Endrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDE	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDE	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDD	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDD	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDT	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDT	< 3	ug/kg dg		Q	AL-West
Som HCHs (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Heptachloor en -epoxide	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Drins (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som DDT/DDE/DDD	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
PCB-28	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-52	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-101	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-118	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-138	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-153	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-180	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
Som 6 PCBs (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som 7 PCBs Ballschmiter	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
alfa-Endosulfan	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
alfa-HCH	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Aldrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
beta-HCH	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-

aboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 3 van 4
Rapportcode AR13262

Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB (vervolg)

gamma-HCH	<	1	ug/kg dg	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 Niet aantoonbaar

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

i/o DU

Middelburg 12-03-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk: 2008003617

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 4 van 4
Rapportcode AR13262

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering	
Monster tbv AP04 onderzoek	AP04-M1
Veldmetingen	huismethode
Klassiek Chemisch Onderzoek	
Zuurgraad uitgedrukt als Calciumchloride	NEN-ISO 10390
Droge stof	NEN-ISO 11465
Korrelgroottefractie tot 2 um	o-NEN 5753
Gloeiverlies	O-NEN 5754
Metalen ICP	NVN 7322
Metalen AAS-koudedamp	NEN-ISO 16772
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	o-NVN 5710
Organohalogeenverbindingen	NEN 5735
Olie Analyse	NEN 5733
Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB	NEN-ISO 10382

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 2 van 4
Rapportcode AR13257

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (vervolg)					
Benzo(ghi)peryleen	0,065	mg/kg dg		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	0,061	mg/kg dg		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM	0,55	mg/kg dg		Q	AL-West
Organohalogeenverbindingen					
Extraheerbaar organisch gebonden halogenen	0,36	mg/kg Cldg		Q	AL-West
Olie Analyse					
Koolwaterstoffractie C10-C40	12	mg/kg dg		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	< 2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	< 2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	< 1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	< 1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	3	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	3	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	2	mg/kg dg			AL-West
Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB					
Hexachloorbenzeen	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
cis-Heptachloorepoxide	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Heptachloor	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
trans-Heptachloorepoxide	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
trans-Chloordaan	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Dieldrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Endrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDE	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDE	2	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDD	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDD	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDT	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDT	3,8	ug/kg dg		Q	AL-West
Som HCHs (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Heptachloor en -epoxide	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Drins (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som DDT/DDE/DDD	5,8	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-28	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-52	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-101	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-118	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-138	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-153	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-180	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
Som 6 PCBs (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som 7 PCBs Ballschmiter	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
alfa-Endosulfan	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
alfa-HCH	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Aldrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
beta-HCH	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-

aboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 3 van 4
Rapportcode AR13258

Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB (vervolg)

gamma-HCH	<	1	ug/kg dg	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 Niet aantoonbaar

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.
Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

i.o. DLL

Middelburg 12-03-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk: 2008P003617

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 4 van 4
Rapportcode AR13258

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering	
Monster tbv AP04 onderzoek	AP04-M1
Veldmetingen	huismethode
Klassiek Chemisch Onderzoek	
Zuurgraad uitgedrukt als Calciumchloride	NEN-ISO 10390
Droge stof	NEN-ISO 11465
Korrelgroottefractie tot 2 um	o-NEN 5753
Gloeiverlies	O-NEN 5754
Metalen ICP	NVN 7322
Metalen AAS-koudedamp	NEN-ISO 16772
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	o-NVN 5710
Organohalogeenverbindingen	NEN 5735
Olie Analyse	NEN 5733
Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB	NEN-ISO 10382

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 1 van 4
Rapportcode AR13259

Aan	**Provincie Zeeland, directie Economie en Mobiliteit**
t.a.v.	**de heer P.J. Beulens**
Adres	**Postbus 524**
Postcode/Plaats	**4330 AM Middelburg**
Naam project	**08018 AP04 onderzoek fietspad HH Dowweg**
Monsterpunt	**fietspad HH Dowweg, dp3 mmA**
Monstercode	**lze-015955**
Datum Monstername	**04-03-2008 11:45 uur**
Reden Monstername	**Project**
Monsternemer	**dhr. M.P.C. Huysmans**

	Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering					
Monster tbv AP04 onderzoek				Q	LZE
Veldmetingen					
Aangeleverde monsterhoeveelheid	9,6	g			AL-West
Klassiek Chemisch Onderzoek					
Droge stof	74,9	%		Q	AL-West
Gloeiverlies	3,8	% dg		Q	AL-West
Zuurgraad uitgedrukt als Calciumchloride	7,4	dg		Q	AL-West
Korrelgroottefractie tot 2 um	31	% dg		Q	AL-West
Metalen ICP					
Arseen	9,6	mg/kg dg		Q	AL-West
Cadmium	0,13	mg/kg dg		Q	AL-West
Chroom	17	mg/kg dg		Q	AL-West
Koper	11	mg/kg dg		Q	AL-West
Lood	17	mg/kg dg		Q	AL-West
Nikkel	15	mg/kg dg		Q	AL-West
Zink	59	mg/kg dg		Q	AL-West
Metalen AAS-koudedamp					
Kwik	< 0,05	mg/kg dg		Q	AL-West
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Anthraceen	< 0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Naftaleen	< 0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Fenanthreen	0,020	mg/kg dg		Q	AL-West
Fluorantheen	0,028	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(a)antraceen	< 0,010	mg/kg		Q	AL-West
Chryseen	< 0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(k)fluorantheen	< 0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(a)pyreen	< 0,010	mg/kg dg		Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 2 van 4
Rapportcode AR13259

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (vervolg)

Benzo(ghi)peryleen	<	0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen		0,013	mg/kg dg		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM		0,061	mg/kg dg		Q	AL-West

Organohalogeenverbindingen

Extraheerbaar organisch gebonden halogenen		0,40	mg/kg Cldg		Q	AL-West

Olie Analyse

Koolwaterstoffractie C10-C40	<	10	mg/kg dg		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	<	2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	<	2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	<	1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	<	1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	<	1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	<	1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	<	1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	<	1	mg/kg dg			AL-West

Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB

Hexachloorbenzeen	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
cis-Heptachloorepoxide	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
Heptachloor	zie opm		ug/kg dg	1	Q	AL-West
trans-Heptachloorepoxide	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
trans-Chloordaan	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
Dieldrin	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
Endrin	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDE	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDE	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDD	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDD	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDT	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDT	<	3	ug/kg dg		Q	AL-West
Som HCHs (STI-tabel)	zie opm		ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Heptachloor en -epoxide	zie opm		ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Drins (STI-tabel)	zie opm		ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som DDT/DDE/DDD	zie opm		ug/kg dg	1	Q	AL-West
PCB-28	<	2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-52	<	2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-101	<	2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-118	<	2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-138	<	2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-153	<	2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-180	<	2	ug/kg dg		Q	AL-West
Som 6 PCBs (STI-tabel)	zie opm		ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som 7 PCBs Ballschmiter	zie opm		ug/kg dg	1	Q	AL-West
alfa-Endosulfan	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
alfa-HCH	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
Aldrin	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West
beta-HCH	<	1	ug/kg dg		Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 3 van 4
Rapportcode AR13259

Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB (vervolg)

gamma-HCH	<	1	ug/kg dg	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 Niet aantoonbaar

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.
Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

10 DU

Middelburg 12-03-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk: 20080036i7

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

aboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering	
Monster tbv AP04 onderzoek	AP04-M1
Veldmetingen	huismethode
Klassiek Chemisch Onderzoek	
Zuurgraad uitgedrukt als Calciumchloride	NEN-ISO 10390
Droge stof	NEN-ISO 11465
Korrelgroottefractie tot 2 um	o-NEN 5753
Gloeiverlies	O-NEN 5754
Metalen ICP	NVN 7322
Metalen AAS-koudedamp	NEN-ISO 16772
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	o-NVN 5710
Organohalogeenverbindingen	NEN 5735
Olie Analyse	NEN 5733
Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB	NEN-ISO 10382

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL 800 42 88 025 B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 1 van 4
Rapportcode AR13260

Aan	**Provincie Zeeland, directie Economie en Mobiliteit**
t.a.v.	**de heer P.J. Beulens**
Adres	**Postbus 524**
Postcode/Plaats	**4330 AM Middelburg**
Naam project	**08018 AP04 onderzoek fietspad HH Dowweg**
Monsterpunt	**fietspad HH Dowweg, dp3 mmB**
Monstercode	**lze-015956**
Datum Monstername	**04-03-2008 11:45 uur**
Reden Monstername	**Project**
Monsternemer	**dhr. M.P.C. Huysmans**

	Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering					
Monster tbv AP04 onderzoek				Q	LZE
Veldmetingen					
Aangeleverde monsterhoeveelheid	9,7	g			AL-West
Klassiek Chemisch Onderzoek					
Droge stof	80,0	%		Q	AL-West
Gloeiverlies	2,6	% dg		Q	AL-West
Zuurgraad uitgedrukt als Calciumchloride	7,7	dg		Q	AL-West
Korrelgroottefractie tot 2 um	25	% dg		Q	AL-West
Metalen ICP					
Arseen	9,4	mg/kg dg		Q	AL-West
Cadmium	0,11	mg/kg dg		Q	AL-West
Chroom	14	mg/kg dg		Q	AL-West
Koper	6,3	mg/kg dg		Q	AL-West
Lood	15	mg/kg dg		Q	AL-West
Nikkel	12	mg/kg dg		Q	AL-West
Zink	40	mg/kg dg		Q	AL-West
Metalen AAS-koudedamp					
Kwik	< 0,05	mg/kg dg		Q	AL-West
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Anthraceen	< 0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Naftaleen	< 0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Fenanthreen	0,015	mg/kg dg		Q	AL-West
Fluorantheen	0,031	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(a)antraceen	0,014	mg/kg		Q	AL-West
Chryseen	0,019	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(k)fluorantheen	< 0,010	mg/kg dg		Q	AL-West
Benzo(a)pyreen	0,015	mg/kg dg		Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 2 van 4
Rapportcode AR13260

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (vervolg)

Benzo(ghi)peryleen	0,016	mg/kg dg		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	0,018	mg/kg dg		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM	0,13	mg/kg dg		Q	AL-West

Organohalogeenverbindingen

Extraheerbaar organisch gebonden halogenen	0,49	mg/kg Cldg		Q	AL-West

Olie Analyse

Koolwaterstoffractie C10-C40	< 10	mg/kg dg		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	< 2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	< 2	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	< 1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	< 1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	< 1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	3	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	1	mg/kg dg			AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	< 1	mg/kg dg			AL-West

Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB

Hexachloorbenzeen	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
cis-Heptachloorepoxide	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Heptachloor	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
trans-Heptachloorepoxide	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
trans-Chloordaan	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Dieldrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Endrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDE	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDE	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDD	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDD	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
2,4-DDT	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
4,4-DDT	< 3	ug/kg dg		Q	AL-West
Som HCHs (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Heptachloor en -epoxide	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som Drins (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som DDT/DDE/DDD	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
PCB-28	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-52	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-101	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-118	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-138	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-153	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
PCB-180	< 2	ug/kg dg		Q	AL-West
Som 6 PCBs (STI-tabel)	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
Som 7 PCBs Ballschmiter	zie opm	ug/kg dg	1	Q	AL-West
alfa-Endosulfan	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
alfa-HCH	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
Aldrin	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West
beta-HCH	< 1	ug/kg dg		Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 3 van 4
Rapportcode AR13260

Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB (vervolg)

gamma-HCH	<	1	ug/kg dg	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 Niet aantoonbaar

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.
Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

i.o. DL

Middelburg 12-03-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk: 2008003617

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 12-03-2008
Pagina 4 van 4
Rapportcode AR13260

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering	
Monster tbv AP04 onderzoek	AP04-M1
Veldmetingen	huismethode
Klassiek Chemisch Onderzoek	
Zuurgraad uitgedrukt als Calciumchloride	NEN-ISO 10390
Droge stof	NEN-ISO 11465
Korrelgroottefractie tot 2 um	o-NEN 5753
Gloeiverlies	O-NEN 5754
Metalen ICP	NVN 7322
Metalen AAS-koudedamp	NEN-ISO 16772
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	o-NVN 5710
Organohalogeenverbindingen	NEN 5735
Olie Analyse	NEN 5733
Chloorhoudende bestrijdingsmiddelen en PCB	NEN-ISO 10382

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

BIJLAGE 5

TOETSINGSTABELLEN

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

tabel 1: deelpartij 1

Parameter	dp1 mm A	dp1 mm B	verhouding min.en max. waarde	Gemiddelde meetwaarde / zekerheidsfactor	toetsing BstB	Toetsingswaarden (incl. correctie gem. L en H)		
LZE code	016246	016247				SS-	MVR-	SG-
	mg/kg ds	mg/kg ds		mg/kg ds		waarde	waarde	waarde
lutum %	19,0	21,0	1,11	20,0				
Organisch stof %	2,2	2,1	1,05	2,2				
pH-CaCl2 %	7,7	7,7	1,00	7,7				
Zware metalen								
Arseen	7,2	6,6	1,09	6,9	schoon	24	45	45
Cadmium	0,10	0,12	1,20	0,11	schoon	0,60	1,19	8,9
Chroom	12	11	1,09	12	schoon	90	180	342
Koper	4,1	4,9	1,20	4,5	schoon	28	57	149
Kwik	0,06	0,05	1,20	0,06	schoon	0,27	0,54	9,0
Lood	10	11	1,10	11	schoon	72	144	450
Nikkel	8,2	7,7	1,06	8,0	schoon	30	60	180
Zink	28	29	1,04	29	schoon	113	226	582
PAK 10 totaal	0,34	0,54	1,59	0,44	schoon	1	2	40
Organochloorbestrijdingsmiddelen								
Heptachloor	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,0005375	0,00161	
Heptachloorepoxide	0,0007	0,0007	1,00	0,0007	MVR	0,0005375	0,00161	
Chloordaan	0,0007	0,0007	1,00	0,0007	schoon	0,00215	0,00645	
alfa-Endasulfaan	0,0007	0,0007	1,00	0,0007	MVR	0,0005375	0,00161	
Som HCH's	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,00215	0,00645	0,1075
Som Drins	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,001075	0,00323	0,1075
Som DDT/DDE/DDD	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,00215	0,00645	0,1075
Polychloorbifenylen								
Som 7 PCB's	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,0043	0,01290	0,1075
Overige parameters								
minerale olie (GC)	10	10	1,00	10	schoon	11	22	108
EOX	0,29	0,36	1,24	0,33	schoon	0,8		

tabel 2: deelpartij 2

Parameter	dp2 mm A	dp2 mm B	verhouding min.en max. waarde	Gemiddelde meetwaarde / zekerheidsfactor	toetsing BstB	Toetsingswaarden (incl. correctie gem. L en H)		
LZE code	015953	015954				SS-	MVR-	SG-
	mg/kg ds	mg/kg ds		mg/kg ds		waarde	waarde	waarde
lutum %	18,0	30,0	1,67	24,0				
Organisch stof %	2,9	3,3	1,14	3,1				
pH-CaCl2 %	7,7	7,7	1,00	7,7				
Zware metalen								
Arseen	11	9,8	1,12	10,4	schoon	26	49	49
Cadmium	0,13	0,13	1,00	0,13	schoon	0,65	1,29	9,7
Chroom	15	15	1,00	15	schoon	98	196	372
Koper	6,5	5,9	1,10	6,2	schoon	31	63	165
Kwik	0,06	0,05	1,20	0,06	schoon	0,28	0,57	9,5
Lood	17	14	1,21	16	schoon	77	154	481
Nikkel	13	11	1,18	12	schoon	34	68	204
Zink	41	39	1,05	40	schoon	127	253	651
PAK 10 totaal	0,55	0,53	1,04	0,54	schoon	1	2	40
Organochloorbestrijdingsmiddelen								
Heptachloor	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,000775	0,00233	
Heptachloorepoxide	0,0007	0,0007	1,00	0,0007	schoon	0,000775	0,00233	
Chloordaan	0,0007	0,0007	1,00	0,0007	schoon	0,0031	0,00930	
alfa-Endasulfaan	0,0007	0,0007	1,00	0,0007	schoon	0,000775	0,00233	
Som HCH's	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,0031	0,00930	0,155
Som Drins	n.a.	0,0017	1,00	0,0009	schoon	0,00155	0,00465	0,155
Som DDT/DDE/DDD	0,0058	0,001	1,00	0,0035	MVR	0,0031	0,00930	0,155
Polychloorbifenylen								
Som 7 PCB's	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,0062	0,01860	0,155
Overige parameters								
minerale olie (GC)	12	10	1,20	11	schoon	16	31	155
EOX	0,36	0,51	1,42	0,44	schoon	0,8		

tabel 3: deelpartij 3

Parameter	dp3 mm A	dp3 mm B	verhouding min.en max.	Gemiddelde meetwaarde	toetsing BstB	Toetsingswaarden (incl. correctie gem. L en H)		
LZE code	015955	015956	waarde	/ zekerheidsfactor		SS-	MVR-	SG-
	mg/kg ds	mg/kg ds		mg/kg ds		waarde	waarde	waarde
tum %	31,0	25,0	1,24	28,0				
Organisch stof %	3,8	2,6	1,46	3,2				
pH-CaCl2 %	7,4	7,7	1,04	7,6				
Zware metalen								
Arseen	9,6	9,4	1,02	9,5	schoon	27	52	52
Cadmium	0,13	0,11	1,18	0,12	schoon	0,68	1,35	10,1
Chroom	17	14	1,21	16	schoon	106	212	403
Koper	11	6,3	1,75	8,7	schoon	34	67	178
Kwik	0,05	0,05	1,00	0,05	schoon	0,30	0,60	10,0
Lood	17	15	1,13	16	schoon	81	162	506
Nikkel	15	12	1,25	14	schoon	38	76	228
Zink	59	40	1,48	50	schoon	139	278	714
PAK 10 totaal	0,061	0,13	2,13	0,10	schoon	1	2	40
Organochloorbestrijdingsmiddelen								
Heptachloor	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,0008	0,00240	
Heptachloorepoxide	0,0007	0,0007	1,00	0,0007	schoon	0,0008	0,00240	
Chloordaan	0,0007	0,0007	1,00	0,0007	schoon	0,0032	0,00960	
alfa-Endasulfaan	0,0007	0,0007	1,00	0,0007	schoon	0,0008	0,00240	
Som HCH's	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,0032	0,00960	0,16
Som Drins	n.a.	0,003	1,00	0,0015	schoon	0,0016	0,00480	0,16
Som DDT/DDE/DDD	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,0032	0,00960	0,16
Polychloorbifenylen								
Som 7 PCB's	n.a.	n.a.	1,00	n.a.	schoon	0,0064	0,01920	0,16
Overige parameters								
minerale olie (GC)	10	10	1,00	10	schoon	16	32	160
EOX	0,4	0,49	1,23	0,45	schoon	0,8		

BIJLAGE 6

ACCREDITATIEBEWIJS LABORATORIUM ZEEUWSE EILANDEN

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Bijlage bij NEN-EN-ISO/IEC 17025 accreditatie-certificaat
nummer: **L227**

van **Laboratorium Zeeuwse Eilanden**

MIDDELBURG

Geldig van: **11-05-2007** tot **27-05-2010** Vervangt bijlage d.d.: **24-05-2006**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting/Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
AP04-verrichtingen, onderdeel: monsterneming, pakket M1 (heeft betrekking op dhr. J. Boogert)			
g	Grond	Handmatige monsterneming op aselecte plaatsen uit een statische partij	MOA013 conform AP04-M-I en conform NVN 7302
h		Handmatige monsterneming op aselecte plaatsen door gedeeltelijk verplaatsen van een statische partij	MOA013 conform AP04-M-II en conform NVN 7302
i		Handmatige monsterneming uit aselect gekozen ladingen tijdens het geheel verplaatsen van een statische partij	MOA013 conform AP04-M-III en conform NVN 7302
j	Niet-vormgegeven bouwstof	Handmatige monsterneming op aselecte plaatsen uit een statische partij	MOA013 conform AP04-M-VII en conform NVN 7302
k		Handmatige monsterneming op aselecte plaatsen door gedeeltelijk verplaatsen van een statische partij	MOA013 conform AP04-M-VIII en conform NVN 7302
l		Handmatige monsterneming uit aselect gekozen ladingen tijdens het geheel verplaatsen van een statische partij	MOA013 conform AP04-M-IX en conform NVN 7302

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

08026128

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 9:
Vergunningen en meldingen incl. correspondentie bevoegd gezag

SGS

Waterschap Zeeuws-Vlaanderen

LOZINGSVERGUNNING

Regnr. 0300383

Het dagelijks bestuur van het waterschap Zeeuws-Vlaanderen.

1. OVERWEGINGEN

Op 29 januari 2003 heeft het dagelijks bestuur van het waterschap Zeeuws-Vlaanderen, een aanvraag ontvangen van Delta N.V., Postbus 5048, 4330 KA Middelburg, voor een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, voor het lozen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen op de gemeentelijke riolering. De aanvraag is ingediend onder overlegging van de ingevolge de Verordening Gegevens Aanvraag Lozingsvergunning van het waterschap Zeeuws-Vlaanderen vereiste bescheiden.

De vergunningprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer en afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht.

De ontwerpvergunning heeft vanaf 10 april 2003 tot en met 7 mei 2003 ter inzage gelegen bij het waterschap en de gemeente Terneuzen.

Naar aanleiding van de aanvraag/ontwerp-beschikking zijn geen adviezen en of bedenkingen ingediend.

Overwegingen ten aanzien van de gronden van vergunningverlening.

De aanvraag heeft betrekking op het met behulp van een werk brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, afkomstig van de grond- en grondwatersanering ter plaatse van de locatie Buitenweg 35 te Axel op de gemeentelijke riolering. Het betreft hier een bodem- en grondwaterverontreiniging ter plaatse van een voormalige gasfabriek.

Ter plaatse is de bodem en het grondwater verontreinigd met cyanideverbindingen, PAK, benzeen en minerale olie. De cyanideverbindingen zijn aanwezig tot op een diepte van 13 m-mv.

Op basis van een nader bodemonderzoek heeft de Provincie Zeeland bepaald dat hier sprake is van een ernstig geval van bodemverontreiniging, waarvoor een urgente saneringsnoodzaak bestaat.

De grondsanering zal worden uitgevoerd door ontgraving van de verontreinigde grond 'in den droge'. De grondsanering duurt naar verwachting 8 weken. De hierbij benodigde grondwateronttrekking zal gemiddeld circa 12 m^3/u bedragen (maximaal circa 25 m^3/u).

SGS

Voorschrift 3 (lozingseisen)

1. Het lozingsdebiet van de in voorschrift 2 genoemde afvalwaterlozing mag niet meer bedragen dan 25 m^3/u tijdens de grondsanering en 10 m^3/u tijdens de grondwatersanering.

2. In het te lozen grondwater, gemeten ter plaatse van het lozingspunt, mag het gehalte aan de in de onderstaande tabel genoemde parameters, de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Parameter	concentratie of waarde in enig monster
Zuurgraad	pH 6,5 – 9
Temperatuur	30 °C
Onopgeloste bestanddelen	30 mg/l
Minerale olie	500 µg/l
Vrij cyanide	100 µg/l
Naftaleen	40 µg/l
Som BTEX*	50 µg/l

* som van de parameters benzeen, tolueen, ethylbenzeen en xyleen

3. De analyse van de onder lid 2 genoemde stoffen en/of parameters wordt uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage 1 behorende bij deze vergunning.

4. De lozing dient te worden stopgezet indien, als gevolg van een te geringe (ontvangst)capaciteit van de riolering, lozing op riolering tijdelijk niet mogelijk is.

Voorschrift 4 (voorzieningen)

1. Door de vergunninghouder dient vóór aanvang van de lozing een voorziening te worden aangebracht, waarmee kan worden bepaald in hoeverre de capaciteit van de ontvangende riolering voldoende is voor lozing van de in voorschrift 2 genoemde afvalwaterstroom. Indien de genoemde capaciteit minder wordt dan het lozingsdebiet, dient het lozingsdebiet in overeenstemming te worden gebracht met de beschikbare capaciteit.

2. De in lid 1 bedoelde voorziening mag pas in gebruik worden genomen na verkregen toestemming van het dagelijks bestuur.

Voorschrift 7 (beheer en onderhoud)

De in voorschrift 4 bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het dagelijks bestuur moeten onmiddellijk worden opgevolgd.

Voorschrift 8 (aanwijzing contactpersoon)

De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmede door of namens het dagelijks bestuur in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. De vergunninghouder deelt binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden het dagelijks bestuur mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk te worden gemeld.

Voorschrift 9 (melding aanvang lozing)

Tenminste 5 dagen voor aanvang van de onderhavige lozing dient de vergunninghouder het dagelijks bestuur schriftelijk in kennis te stellen van het tijdstip van aanvang van de lozing. De vergunninghouder dient het bestuur in voldoende mate op de hoogte te houden van de voortgang van de werkzaamheden.

Voorschrift 10 (calamiteitenregeling)

1. Indien als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.
   Het dagelijks bestuur dient van een en ander onverwijld in kennis te worden gesteld.
   De door of vanwege het dagelijks bestuur terzake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.

2. Indien het dagelijks bestuur dit gewenst acht, zal vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

Voorschrift 11 (kennisgeving overdracht)

Van overdracht door de vergunninghouder van het bedrijf of het werk aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling aan de waterkwaliteitsbeheerder te worden gedaan.

BIJLAGE 1

De in deze vergunning genoemde analyses dienen te worden uitgevoerd volgens:

a. de voorschriften, vermeld in de "methode voor de analyse voor afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (N.N.I.):

Grootheid	Analysemethoden
chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633
N-Kjeldahl	NEN 6646
onopgeloste bestanddelen	NEN 6621
zuurgraad (pH)	NPR 6616
minerale olie	NEN 6675
vrij cyanide	NEN 6655
naftaleen	VPR C85-10
monocyclische aromaten (BTEX)	VPR C85-10

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht vier weken nadat de wijziging door het dagelijks bestuur ter kennis van vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het dagelijks bestuur schriftelijk bezwaar is aangetekend.

b. "Standard methods for the examination of Water and Waste water" van de American Public Health Association Inc., New York;

c. "Annual book of ASTM-standard" (part 31);

d. "Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser/Abwasser und Schlammuntersuchung", Weissheim Verlag Chemie.

Plaats: Middelburg
Datum: 23 november 2007
Kenmerk: RMW0713717
Afdeling: Milieuhygiëne
Globiscode: ZL065000001

Provincie Zeeland

GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Melding

Op 15 augustus 2007 hebben wij een melding in het kader van de artikelen 28, 29, 37 en 38 van de Wet bodembescherming in behandeling genomen. De melding heeft betrekking op de bodemverontreiniging op de locatie Buitenweg 35 (voormalige gasfabriek) te Axel, kadastraal bekend gemeente Axel, sectie G , nummers 5472, 5473, 5474, 5475, 5548, 5549 en 6320, sectie F, nummers 2628 en 2629, sectie T, nummer 988. Het betreft een oud geval van verontreiniging, dat wil zeggen dat deze verontreiniging is veroorzaakt voor 1 januari 1987. De melding is ingediend door de provincie Zeeland en de gemeente Terneuzen en bevat de volgende stukken:

- Meldingsformulier, d.d. 15 augustus 2007
- Rapportage inzake saneringsduur van het grondwater, *SGS EcoCare B.V.*, d.d. 29 augustus 2002, kenmerk EZ 859.483
- Nader bodemonderzoek, *SGS EcoCare B.V.*, d.d. 4 maart 2002, kenmerk EZ 858.752
- Brief ingevolge de Grondwaterwet, d.d. 26 februari 2003
- Verkennend bodemonderzoek gedempte kreek ten noorden (van spoor) van Buitenweg 35 te Axel, *SGS Environmental Services*, d.d. 7 februari 2005, kenmerk EZ 861.835
- Rapportage aanvullende werkzaamheden t.b.v. Buitenweg 35 te Axel, *SGS Environmental Services*, d.d. 2 mei 2006, kenmerk EZ 862.875
- Aanvullend historisch onderzoek plan Buitenweg Axel, *Oranjewoud*, d.d. 5 februari 2007, kenmerk 162342-36
- Saneringsplan voormalig gasfabrieksterrein Buitenweg 35 te Axel, *SGS Environmental Services*, d.d. 14 augustus 2007, kenmerk EZ 862.875
- Indicatieve kostenraming bodemsanering

De melding bevat voldoende gegevens om deze te kunnen beoordelen en een besluit te kunnen nemen.

Wetgeving

Op grond van artikel 29, eerste en tweede lid, van de Wet bodembescherming dienen wij uiterlijk binnen 15 weken na ontvangst van een melding in een beschikking vast te stellen of er sprake is van een geval van ernstige verontreiniging. In geval van ernstige verontreiniging dienen wij, op grond van artikel 37, eerste lid van de Wet bodembescherming vast te stellen of het huidige dan wel voorgenomen gebruik van de bodem of de mogelijke verspreiding van de verontreiniging leiden tot zodanige risico's voor mens, plant of dier dat spoedige sanering noodzakelijk is.
Ingevolge artikel 39, tweede lid, van de Wet bodembescherming dienen wij binnen 15 weken te besluiten of kan worden ingestemd met het saneringsplan. Met de uitvoering van het saneringsplan kan pas worden begonnen, nadat is ingestemd met dit plan. Ingevolge artikel 38 van de Wet bodembescherming kunnen wij toestaan, op verzoek van degene die de bodem saneert en ingeval het belang van de bescherming de bodem zich daartegen niet verzet, dat de sanering van de bodem in fasen wordt uitgevoerd.

Voorbereidingsprocedure

De Provinciale Milieuverordening Zeeland bepaalt dat op bovengenoemde besluiten (vaststelling ernst en spoedeisendheid en instemming saneringsplan) de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals opgenomen in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, van toepassing is. Dit betekent dat er eerst een ontwerpbeschikking wordt opgesteld. Deze ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken worden voor een periode van zes weken ter inzage gelegd. Tijdens deze periode bestaat er voor belanghebbenden de mogelijkheid hun zienswijze mondeling of schriftelijk over de ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken aan ons kenbaar te maken.
De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 4 oktober tot en met 14 november 2007 ter inzage gelegen bij de directie Ruimte, Milieu en Water en bij de gemeente Terneuzen.

Voormalige gashouder zuid
De omvang van de verontreiniging met cyanide en PAK in de grond waarbij de concentratie de streefwaarde overschrijdt bedraagt circa 565 m^3. De maximale diepte van de verontreiniging is circa 2,5 m – mv. In totaal is de bodem over een oppervlakte van 200 m^2 en met een gemiddelde diepte van 0,5 meter tot boven de interventiewaarde verontreinigd met cyanide en PAK, wat neerkomt op een omvang van circa 100 m^3. Het grondwater ter plaatse is slechts licht verontreinigd.

Noordelijk terreingedeelte
Dit terreingedeelte heeft een oppervlakte van circa 1000 m^2. Over de gehele oppervlakte zijn plaatselijk overschrijdingen van de interventiewaarde voor PAK aangetoond tot een diepte van circa 1,0 m - mv. Plaatselijk zijn in de bovengrond bijmeningen met kolengruis en puin waargenomen. De zintuiglijke waarnemingen en de analytische resultaten komen echter niet overeen.

Overig voormalig gasfabrieksterrein (incl. noordwestelijk terreingedeelte)
Verspreid over het gasfabrieksterrein zijn in de grond kolengruis, puin en teerlagen aangetroffen. Uit analyse van deze zintuiglijk verontreinigde grond blijkt dat daarin overschrijdingen van de streefwaarden voor minerale olie en zware metalen en overschrijdingen van de interventiewaarden voor PAK worden aangetoond.

Afleverpompen en ondergrondse tanks
Ter plaatse van de voormalige afleverpompen is in de grond en in het grondwater een verontreiniging met minerale olie aangetoond die vermoedelijk is ontstaan als gevolg van morsverliezen bij het tanken. Er zijn nog drie tanks aanwezig. In het saneringsplan is er van uit gegaan dat de afgewerkte olietank met een inhoud van 3.000 liter nog volledig gevuld is en dat de diesel- en bezinetanks van respectievelijk 3.000 en 6.000 liter nog voor één derde gevuld zijn. In totaal is circa 100 m^3 grond tot boven de streefwaarde verontreinigd, waarvan volgens de onderzoeksrapporten mogelijk slechts circa 7,5 m^3 tot boven de interventiewaarde verontreinigd is. Het grondwater ter plaatse is licht verontreinigd met benzeen, naftaleen en minerale olie. De contouren van de verontreinigingèn in grond en grondwater komen vrijwel overeen.

Gedempte kreek, spoorduiker en voormalige kreek/sloot
In 2005 is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (SGS Environmental Services) naar de verontreiniging van de gedempte kreek ten noorden van de locatie. De kreek begint op de locatie en loopt vervolgens over het terrein van Mieras en vervolgens over het terrein van de heer De Putter. Uit het onderzoek blijkt het volgende:

Het dempingsmateriaal, de voormalige bodem en de grond rondom de kreek is sterk verontreinigd met PAK. Tevens is op het terrein van Mieras in de kreek een matige olie verontreiniging aangetoond. In het dempingsmateriaal zijn plaatselijk stukjes asbesthoudend materiaal aangetoond. Het grondwater ter plaatse is ernstig verontreinigd met PAK. Omdat niet duidelijk is in hoeverre de kreek nog doorloopt, is de totale omvang van de verontreiniging in de grond en in het grondwater niet bekend. Het is niet uitgesloten dat de verontreiniging zich tot ver op het akkerland heeft verspreid middels het drainagesysteem. Wel is duidelijk dat het slib en de ondergrond van het niet gedempte deel van de kreek niet verontreinigd is.

Spoorduiker en voormalige kreek/sloot
In de periode februari – maart 2006 zijn nog een aantal aanvullende werkzaamheden uitgevoerd om beter inzicht te krijgen in de verontreinigingssituatie ter plaatse (rapportage aanvullende werkzaamheden, SGS Environmental Services, 2 mei 2006). Het onderzoek heeft bestaan uit aanvullend historisch onderzoek, het graven van proefsleuven en het plaatsen van enkele boringen. Hieruit blijkt het volgende:

Op het oorspronkelijke gasfabrieksterrein was een kreek/sloot aanwezig, die door middel van een spoorduiker in verbinding stond met de (inmiddels gedempte) kreek. Het materiaal in de sloot is plaatselijk onderzocht en is matig verontreinigd met PAK en licht verontreinigd met minerale olie. In de duiker is materiaal aangetroffen dat tot boven de interventiewaarden verontreinigd is met PAK en minerale olie en tot boven de tussenwaarde met cyanide. De omvang en de loop van de kreek zijn niet exact bepaald, maar is zintuiglijk goed te onderscheiden.

Uit de toetsing, zoals aangeleverd door SGS Environmental Services BV, blijkt dat bij gebruik van de locatie als woning met tuin (voorgenomen gebruik) sprake is van actuele humane risico's. Daarnaast is tevens sprake van actuele verspreidingsrisico's door aanwezigheid van een kwetsbaar object (drinkwaterbufferzone) en zijn er actuele ecologische risico's.

Op basis hiervan is de sanering van het geval van ernstige verontreiniging spoedeisend.

Saneringstijdstip
Artikel 37, tweede lid van de Wet bodembescherming bepaalt dat bij ernstige gevallen van verontreiniging waarvan de verontreiniging onaanvaardbare risico's met zich meebrengt voor mens, plant, dier of verspreiding, gedeputeerde staten bepalen dat met de sanering moet worden begonnen op een door hen vast te stellen tijdstip dat zo spoedig mogelijk na de inwerkingtreding van de beschikking ligt. Het saneringstijdstip wordt bepaald aan de hand van de Circulaire bodemsanering 2006. Voor dit gebied bestaan plannen voor herontwikkeling die in 2007 en 2008 gerealiseerd gaan worden. Indien deze herontwikkeling om welke reden dan ook niet door zou gaan, dan dient de sanering in ieder geval binnen vier jaar aan te vangen.

Tijdelijke beveiligingsmaatregelen
Ingevolge artikel 37, derde lid, van de Wet bodembescherming kunnen gedeputeerde staten aangeven welke tijdelijke beveiligingsmaatregelen aan de sanering vooraf dienen te gaan. En per fase verwerken.

In onderhavig geval geldt dat de volgende tijdelijke beveiligingsmaatregel moet worden genomen: de saneringslocatie moet voorafgaand aan de sanering worden afgesloten door middel van een hekwerk, zodat onbevoegden het terrein niet kunnen betreden. Dit hekwerk wordt pas verwijderd als de gehele sanering is afgerond.

Saneringsdoelstelling, saneringsonderzoek en saneringsplan
Artikel 38, eerste lid, van de Wet bodembescherming bepaalt dat degene die de bodem saneert, de sanering zodanig dient uit te voeren dat:
a. de bodem ten minste geschikt wordt gemaakt voor de functie die hij na de sanering krijgt waarbij het risico voor mens, plant of dier als gevolg van blootstelling aan de verontreiniging zoveel mogelijk wordt beperkt;
b. het risico van de verspreiding van verontreinigende stoffen zoveel mogelijk wordt beperkt;
c. de noodzaak tot het nemen van maatregelen en beperkingen in het gebruik van de bodem zoveel mogelijk wordt beperkt.

De verontreiniging met PAK in de grond wordt gezien als immobiele verontreiniging. Ter plaatse van de afleverpompen, waar de bodem verontreinigd is met minerale olie, is sprake van een mobiele verontreiniging. De cyanide verontreiniging (en in mindere mate de PAK-verontreiniging) in het grondwater is mobiel.

Immobiele verontreiniging
Bijlage 3 van de Circulaire bodemsanering 2006 geeft aan welke maatregelen kunnen worden genomen bij de sanering van een immobiele verontreiniging, welke eisen er aan de leeflaag worden gesteld en aan welke bodemgebruikswaarde voor een bepaald gebruik moet worden voldaan.

Op het betreffende perceel is na afronding van de sanering sprake van het bodemgebruik:
- wonen met tuin en intensief gebruikt (openbaar) groen (I),
- extensief gebruikt (openbaar) groen (II),
- bebouwing en verharding (III).

Afhankelijk van het van toepassing zijnde bodemgebruik wordt de saneringsvariant gemotiveerd.

Mobiele verontreiniging
Bij een mobiele verontreiniging moet er een afweging worden gemaakt tussen met name het beoogde saneringsresultaat en de saneringskosten. Er wordt beoordeeld welke van de voorgestelde saneringswijze uiteindelijk het meest kosteneffectief is.
Bij de keuze voor de saneringsvariant van de mobiele verontreiniging kan gebruikt worden gemaakt van het eindrapport van het project "doorstart A5" van 12 maart 2001: werkwijze voor beslissingen

Voormalige gashouder zuid
De verharding wordt verwijderd. Vervolgens wordt de verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar een erkend reiniger. Om in den droge te kunnen ontgraven wordt bronbemaling toegepast. In de ondergrond wordt de verontreinigde grond verwijderd tot minimaal beneden de interventiewaarden. Indien verontreinigde grond in de bodemlaag van 0,0 tot 1,0 m -mv aanwezig is wordt deze verwijderd tot beneden bodemgebruikswaarde I. De terugsaneerwaarden worden geverifieerd door middel van monsters van putwanden en putbodem. Indien noodzakelijk zal aanvullend het grondwater worden gesaneerd door middel van een deepwell, met een filterstelling van 3,0 tot 5,0 m -mv.

Noordelijk terreingedeelte
De grond op dit terreindeel wordt over de gehele oppervlakte van 1000 m^2 tot een gemiddelde diepte van 0,75 m -mv ontgraven en in depot geplaatst. Aanvullend wordt de grond tot 1,0 m -mv "omgespit", waarneembare teer en kolenlagen worden verwijderd. Indien de grond op deze diepte zintuiglijk nog vies is dient verder gegraven te worden tot aan de zintuiglijk schone grond of het oorspronkelijke maaiveld. Tevens wordt geverifieerd dat in de ondergrond geen verontreinigingen boven de interventiewaarden aanwezig zijn. Tijdens de ontgraving dient rekening gehouden te worden met de aanwezige gasleidingen. Volgens de tekening van Delta N.V. is de bovenkant van de gasleiding op 1,0 m –mv gelegen.
De grond wordt op dit terreingedeelte in depot geplaatst. Afhankelijk van de depotbemonstering wordt de definitieve bestemming bepaald. Uitgangspunt is dat de partij gereinigd kan worden.

Overig voormalig gasfabrieksterrein (incl. noordwestelijk terreingedeelte)
Ter plaatse van het noordwestelijk terreindeel wordt de klinkerverharding verwijderd en afgevoerd. Deze verharding wordt mogelijk elders toegepast, conform het bouwstoffenbesluit. Het zintuiglijk schone straatzand onder de verhardingen wordt in depot op de locatie gezet. Het onderliggende zintuiglijk kolengruis en oliehoudend traject wordt in depot gezet. De grond afkomstig van onder de groenstrook wordt in het zelfde depot geplaatst. Karteringsboringen en analyses worden zonodig gebruikt voor het bepalen van de ontgravingscontouren.

Indien op grotere diepte zintuiglijk nog verontreinigingen aanwezig zijn wordt ook deze ontgraven. Geverifieerd wordt dat alle verontreinigingen boven de interventiewaarde in de ondergrond verwijderd zijn.

De depots worden bij voorkeur in de nabijheid van de saneringslocatie ingericht. Indien er in de nabijheid van de saneringslocatie geen depotruimte beschikbaar is, zal op het noordwestelijk deel van de saneringslocatie ruimte gecreëerd worden, daarvoor zal een deel van de grond 2 keer overgeslagen moeten worden. Dit omdat het gehele noordwestelijke deel ontgraven wordt.

Afhankelijk van de resultaten van de depotbemonstering, kunnen de definitieve bestemmingen worden bepaald. Uitgangspunt is dat de zandlaag schoon is en hergebruikt kan worden op de locatie. Voor het oude maaiveld wordt uitgegaan dat deze gereinigd kan worden.

Afleverpompen en ondergrondse tanks
De twee afleverpompen worden verwijderd en afgevoerd naar een erkend verwerker. De zintuiglijk verontreinigde verharding ter plaatse worden verwijderd en afgevoerd naar de stortplaats. Zintuiglijk schone verharding (klinkers) wordt afgevoerd naar een puinbreker. De verontreinigde grond, die naast minerale olie ook teerresten bevat, wordt ontgraven en afgevoerd naar een erkend reiniger. Er zal gesaneerd worden tot nabij de streefwaarden. De nog aanwezige tanks worden indien noodzakelijk eerst leeggepompt. Daarna worden de tanks, inclusief het bijbehorende leidingwerk, ontluchtingspunten en vulpunten, ontmanteld en afgevoerd naar een erkend verschroter, een en ander conform BOOT.

Om in den droge te kunnen ontgraven wordt gebruik gemaakt van een klokpomp. Het grondwater kan zonder reiniging geloosd worden op het riool. Het grondwater wordt zonodig via een OBAS geleid. Eventuele aansluitende grondwatersanering zal plaatsvinden door middel van een deepwell met een filterdiepte van 3,0 tot 5,0 m –mv.

Gedempte kreek, spoorduiker en voormalige kreek/sloot
De spoorduiker wordt in zijn geheel verwijderd. Het verontreinigd materiaal in de duiker wordt afgevoerd naar een erkend reiniger. De gedempte kreek ten noorden van de duiker en de voormalige kreek/sloot op het gasfabrieksterrein zijn niet volledig in kaart gebracht. Op het gasfabrieksterrein wordt de gedempte sloot gelokaliseerd. Alle zintuiglijk verontreinigde grond wordt ontgraven en afge-

se. Het debiet wordt ingeschat op 0,5 m^3/uur en de deepwell heeft een filterstelling van 3 tot 5 meter beneden maaiveld. Deepwell 6 wordt geplaatst bij de voormalige gashouder zuid. Het grondwater hier is verontreinigd met cyanide. Het debiet wordt ingeschat op 0,75 m^3/uur en de deepwell heeft een filterstelling van 3 tot 5 meter beneden maaiveld.
Op de bodem van de ontgraving ter plaatse van de gedempte kreek wordt een drain geplaatst. Diepteligging van de drain bedraagt circa 3,5 m -mv en wordt aangesloten op een pompput. Ter plaatse is een verontreiniging met PAK in het grondwater aangetoond. Na afloop van de grondsanering wordt door middel van een onderzoek bepaald of aanvullende grondwatersanering noodzakelijk is. De verontreinigingen met minerale olie en vluchtige aromaten in grondwater worden gesaneerd tot om en nabij de streefwaarden. De overige verontreinigingen in het grondwater worden gesaneerd tot beneden de tussenwaarden.

De deepwells en de pompput worden afzonderlijk op de besturingsunit aangesloten, zodat deze individueel regelbaar zijn. Per deepwell en drain wordt een debietmeter en een bemonsteringskraan geplaatst. In het saneringsplan is een schema van monitoring van grondwater kwaliteit en kwantiteit opgenomen. Vanuit de besturingsunit wordt een centrale afvoerleiding gelegd naar het riool in de Buitenweg.

Restverontreiniging en nazorg
Na afloop van de eerste fase van sanering zijn alle zintuiglijke verontreinigingen en verontreinigingen boven de interventiewaarden van het terrein verwijderd. Saneringsputten die om civieltechnische redenen moeten worden aangevuld zijn aangevuld met daarvoor geschikte grond.

Tijdens het bouwrijp maken wordt gezorgd dat op de hele locatie een leeflaag aanwezig is met een dikte van 1,0 meter, die voldoet aan het voorgenomen bodemgebruik ter plaatse. Bij herschikken van grond ten behoeve van het bouwrijp maken van de locatie geldt dat verwijderde grond enkel in bodemlagen van gelijkwaardige kwaliteit mag worden toegepast. Ondergrond kan dus niet gebruikt worden als bovengrond. Gebruiksbeperkingen zijn bij normaal gebruik niet van toepassing.

Na afloop van de grondwatersanering zal sprake zijn van een stabiele eindsituatie met nog maximaal tussenwaarde overschrijdingen van cyanide en PAK in het grondwater, conform Trede 2 van 'Doorstart A5'. Aanvullende maatregelen zijn dan niet meer van toepassing. Indien de saneringsdoelstelling niet binnen de gestelde tijd behaald is treedt het terugvalscenario in werking. Dit houdt in dat waar nodig meer grondwater wordt onttrokken, net zo lang totdat de doelstelling is bereikt.

Milieukundige begeleiding
De taken van de milieukundige begeleiding zijn duidelijk omschreven in het saneringsplan en moeten voldoen aan Kwalibo. Monstername dient te voldoen aan de methodieken zoals beschreven in de BRL SIKB 2000 en het VKB protocol 6001.

Verkeers- en veiligheidsmaatregelen
In overleg met de gemeente Terneuzen worden de noodzakelijke verkeersmaatregelen bepaald en gecommuniceerd richting betrokkenen.

Bodemsaneringsverzekering
De opdrachtgever sluit een bodemsaneringsverzekering af.

Communicatie omwonenden
De omwonenden worden voorafgaande aan de uitvoering geïnformeerd door middel van voorlichtingsbijeenkomst of zonodig separaat benaderd.
Tijdens de sanering worden zij op de hoogte gehouden van de voortgang van de sanering.

Met het saneringsplan stemmen wij in.

Archeologisch onderzoek
In het Verdrag van Malta (1992) is onder meer bepaald dat een ieder die de bodem verstoort rekening dient te houden met een mogelijke archeologische waarde. Het verdrag heeft inmiddels doorwerking gekregen in nationale wetgeving. Wijziging van onder andere de Monumentenwet 1988 en enkele andere wetten was hiertoe noodzakelijk. In dat kader is in 2007 de Wet op de archeologische monumentenzorg in werking getreden.

daarmee in te stemmen. De beschikking waarmee wordt ingestemd met het saneringsplan dient dan gedeeltelijk te worden gewijzigd. Daartoe dient de melder een verzoek in te dienen.

Rechtsbescherming
Tegen dit besluit kan door belanghebbenden schriftelijk beroep worden ingesteld. Beroep kan alleen worden ingesteld wanneer u een zienswijze tegen de ontwerpbeschikking naar voren heeft gebracht, tenzij u redelijkerwijs niet verweten kan worden dat u tegen de ontwerpbeschikking geen zienswijzen heeft ingebracht. Het beroepschrift dient te worden gericht aan:

Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State
Postbus 20019
2500 EA 's -GRAVENHAGE

In het beroepschrift dient tenminste opgenomen te worden:
- naam
- adres
- datum
- tegen welk besluit beroep wordt ingesteld
- waarom beroep wordt ingesteld
- handtekening.

Het beroepschrift moet binnen zes weken vanaf de dag na de dag waarop de beschikking ter inzage is gelegd, ingediend worden. Indien overwogen wordt beroep in te stellen, kan desgewenst een informatiefolder worden toegezonden (telefoonnummer 0118-631700).

Gedurende de behandeling van een beroepschrift kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, juncto artikel 36 van de Wet op de Raad van State, een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Inwerking treden besluit
Dit besluit treedt in werking als de beroepstermijn (zes weken) is verstreken, tenzij binnen die termijn een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. In dat geval treedt het besluit niet in werking, voordat op dat verzoek is beslist.

B E S L U I T

Ernst van het geval van verontreiniging
- de verontreiniging van de bodem op de locatie Buitenweg te Axel (kadastraal bekend gemeente AXEL, sectie G , nummers 5472, 5473, 5474, 5475, 5549 en 6320, sectie F, nummers 2628 en 2629, sectie T, nummer 988) is een ernstig geval van verontreiniging.

Spoedeisendheid van de sanering van het geval van ernstige verontreiniging
- de sanering van de verontreiniging is spoedeisend en met de sanering dient uiterlijk binnen vier jaar te worden begonnen.

Saneringsplan
- De sanering wordt in verschillende fasen uitgevoerd:
  - Fase 1: Uitvoering van de grondsanering
  - Fase 2: Bouwrijp maken van het terrein
  - Fase 3: Uitvoering van de grondwatersanering

  De provincie Zeeland is verantwoordelijk voor fase 1 en fase 3 en de gemeente Terneuzen voor fase 2. Met het saneringsplan van de Provincie Zeeland en de gemeente Terneuzen, opgesteld door SGS Environmental Services te 's Gravenpolder, wordt ingestemd.

Kadastrale registratie
- Op (een gedeelte van) de percelen, kadastraal bekend gemeente Axel, sectie F, nummers 2628 en 2629 en sectie G, nummers 5472, 5475, 5548, 5549 bevindt zich verontreiniging van de grond boven interventiewaarde. Deze percelen worden derhalve geregistreerd. Bij dit besluit is een ka-

deze verontreiniging gebruiksbeperkingen met zich meebrengt of dat er maatregelen ter bescherming van de bodem noodzakelijk zijn, een nazorgplan worden ingediend. Dit nazorgplan moet tegelijk met of zo spoedig mogelijk na toezending van het evaluatieverslag worden ingediend. Het nazorgplan moet in vijfvoud worden ingediend. Bijlage III bevat een overzicht met gegevens die het nazorgplan ten minste moet bevatten.

Gedeputeerde staten
namens dezen,

mw. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

Directie Ruimte, Milieu en Water

ONTVANGEN 21 AUG. 2008

Provincie Zeeland

bericht op brief van:	12 juni 2008
uw kenmerk:	862.875/pro/001
ons kenmerk:	08024482
afdeling:	Handhaving natuur en milieu
bijlage(n):	-
behandeld door:	F.C. Verdaasdonk
doorkiesnummer:	0118-631120
onderwerp:	bemonsteringsstrategie Buitenweg 35 te Axel

ABO-Milieuconsult B.V.
Livingstoneweg 42
4462 GL GOES

verzonden: 20 AUG. 2008

Middelburg, 19 augustus 2008

Geachte heer Kole,

Wij gaan akkoord met de door u voorgestelde en besproken wijziging zoals weergegeven in uw brief, kenmerk 862.875/pro/001, ten aanzien van de bemonsteringsstrategie voormalige kreek en voormalig gasfabrieksterrein aan de Buitenweg 35 te Axel.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

ing. A. de Lange,
hoofd Afdeling Handhaving Natuur en Milieu.

Het Groene Woud 1, Middelburg
Postbus 165
4330 AD Middelburg

T: [0118] - 631700
F: [0118] - 634756

www.zeeland.nl

ABO-Milieuconsult B.V.
Livingstoneweg 42
4462 GL Goes

Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland
Directie Ruimte, milieu en water
Afdeling milieuhygiëne, cluster bodemsanering
Postbus 165
4330 AD Middelburg

Datum : 12 juni 2008
Ons kenmerk : 862.875/pro/001
Betreft : Melding einddiepte + aanpassing _bemonsteringsstrategie Bodemsanering Buitenweg te Axel

Behandeld door : Roland Kole
Telefoon : 0653648714
Fax : 0113 – 21 30 00
Email : Roland.kole@abo-milieuconsult.nl

Geachte heer, mevrouw,

Ter plaatse van een voormalige gasfabriek aan de Buitenweg en in een voormalige kreek wordt de bodem gesaneerd. Periodiek komt een medewerker (David Janse) van uw dienst op de saneringslocatie en wordt ingelicht over de stand van zaken. Momenteel zijn we op een punt dat de ontgraving van de verontreinigde grond uit de voormalige kreek op zijn eind loopt en een deel van het te saneren voormalige gasfabrieksterrein . Bij deze wil ik u de einddiepte melden.

Gezien het een grootschalige bodemsanering betreft (perceel gasfabriek ca 1,2 ha en Kreeklengte van 300 meter) en de aangetroffen verontreiniging zintuiglijk goed waarneem is stellen wij voor, mede op basis van de tot nu verkregen analyseresultaten om de eindbemonstering conform de BRL 6001 als volgt aan te passen:

Voormalige Kreek:
Wij stellen voor om circa 15 eind Bodemmengmonsters en circa 30 wandmonsters van de laag van 1,5- 3,5 meter – mv samen te stellen. De zintuiglijk schone laag van 0,0-1,5m- mv is in een tussendepot geplaatst. De wand (0.0-1,5 m –mv) wordt niet opgenomen in de bemonsteringsstrategie ter plaatse van de kreek in het akkerland.

Voormalig gasfabrieksterrein:
Wij stellen voor dat in principe een vak indeling van 100m2 blijft gehanteerd. Op basis van historie, aanwezige verontreiniging en zintuiglijke waarnemingen kunnen vakken van 100m2 samengevoegd worden of vakken op basis van zintuiglijke waarnemingen en eerdere analyse's uit een naastliggend vak goedgekeurd worden.

Zonder tegenbericht hanteren wij bovenstaande bemonsteringsstrategie.

Vertrouwende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben,

Roland Kole
Toezichthouder/milieukundig begeleider

ABO-milieuconsult BV

Provincie Zeeland

BESCHIKKING

Datum: 15 juli 2003
Nummer: 036596/13/47
Onderwerp: Aanvraag Delta N.V. d.d. 23 januari 2003, om vergunning Grondwaterwet t.b.v. voor bodemsanering te Axel

Gedeputeerde staten van Zeeland verlenen aan Delta N.V, Poelendaelesingel 10, 4335 JA Middelburg en haar rechtverkrijgenden, verder te noemen "vergunninghouder",

VERGUNNING voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van een bodemsanering ter plaatse van het terrein van de voormalige gasfabriek aan de Buitenweg 35 te Axel, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Axel, sectie G, nummers 5472, 5473, 5475 en 5549;

ONDER DE VOLGENDE VOORSCHRIFTEN:

Artikel 1 (begripsomschrijvingen)

In deze vergunning wordt verstaan onder:

a.	***inrichting:***	een inrichting of een werk, bestemd tot het onttrekken van grondwater;
b.	***onttrekking:***	het onttrekken van grondwater door middel van een inrichting;
c.	***de provincie:***	de provincie Zeeland;
d.	***afdelingshoofd:***	hoofd afdeling Landelijk Gebied en Water van de directie Ruimte, Milieu en Water in de provincie Zeeland, Het Groene Woud 1, Postbus 165, 4330 AD Middelburg, tel. 0118-631700;
e.	***de toezichthoudend ambtenaar:***	de ingevolge artikel 49 van de Grondwaterwet door Gedeputeerde Staten van Zeeland aangewezen ambtenaar, belast met het toezicht op de naleving van de bij of krachtens genoemde wet en deze vergunning bepaalde.

Artikel 2 (aanvraag)
De vergunningaanvraag + bijlagen maakt onderdeel uit van deze vergunning.

Artikel 3 (wijze onttrekkingen)
1. De onttrekkingen dienen te worden uitgevoerd zoals omschreven in de aanvraag en het daarbij overgelegde saneringsplan.
2. Wijzigingen met betrekking tot de uitvoering, die betrekking hebben op de wijze, plaats, diepte en/of omvang van de onttrekking, behoeven de instemming van het afdelingshoofd.

Artikel 4 (verlaging grondwaterstand)
Het grondwaterniveau mag niet verder worden verlaagd dan strikt noodzakelijk is voor het uitvoeren van de grondwatersanering.

Artikel 5 (te onttrekken hoeveelheden)
De te onttrekken hoeveelheid grondwater mag maximaal 8 m^3 per uur en maximaal 69.120 m^3 per jaar bedragen.

Artikel 6 (beëindiging onttrekking)
De onttrekking dient te worden beëindigd zodra de kwaliteit van het grondwater (weer) voldoet aan de interventiewaarde.

Artikel 7 (grondwaterstandsmeetpunten)
1. De vergunninghouder draagt zorg voor het plaatsen, onderhouden en in stand houden van tenminste drie grondwaterstandsmeetpunten, op nader te bepalen locaties, binnen een straal van 75 m uit het hart van de onttrekking.

alsmede de daarmee verband houdende grondwaterstand te meten. Aan de toezichthoudend ambtenaar dient op diens verzoek inzage worden gegeven in de uitkomsten van de metingen en/of waarnemingen, als bedoeld in artikel 9.

overeenkomstig het door gedeputeerde staten genomen besluit,

ir. G.M. van Overloop,
hoofd Afdeling Landelijk Gebied en Water.

1.000 m uit de locatie. Natuurgebieden bevinden zich niet in de nabije omgeving. Ook is in de omgeving geen groot oppervlaktewater aanwezig. Op circa 100 m afstand uit de locatie, ter plaatse van Buitenweg 11/13, is, zoals de gemeente Terneuzen heeft meegedeeld, een minerale verontreiniging in de bodem aanwezig. In de nabije omgeving bevinden zich geen andere onttrekkingen.

4.2 ***Bodemopbouw - geohydrologie - waterhuishouding.*** De locatie bevindt zich binnen een overgangsgebied van dekzand naar jonge kreekopvullingen. Deze gebieden liggen in het algemeen boven NAP en de deklaag is dun of ontbreekt. Ter plaatse is bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij is vastgesteld dat de bodem ter plaatse, tot een diepte van circa 15 m minus het maaiveld, bestaat uit matig fijn zand met een lage doorlatendheid (k-waarde bepaald op 1m/dag). Op 15 m minus maaiveld begint de geohydrologische basis (Boomse klei). In de bovengrond, tot circa 2 m minus het maaiveld, zijn geroerde lagen aangetroffen. Het maaiveld ligt op circa NAP + 1,50 m. Het freatische grondwaterniveau fluctueert tussen 0,80 tot maximaal 1,70 m minus het maaiveld. Het grondwater ter plaatse is zoet tot aan de geohydrologische basis. De afwatering ter plaatse van de locatie geschiedt hoofdzakelijk door afstroming via het oppervlak en de ondergrond en via de riolering. De gronden ter plaatse zijn, vanwege de zandige samenstelling, weinig zettingsgevoelig maar wel droogtegevoelig

4.3 **Te onttrekken hoeveelheden.** Er is bepaald dat voor het efficiënt verwijderen van het verontreinigde grondwater kan worden volstaan met een onttrekking van maximaal 8 m^3 per uur, verdeeld over zes locaties. Per locatie wordt maximaal 2 m^3 per uur onttrokken. Op basis hiervan is de onttrekking per jaar geraamd op maximaal 69.120 m^3. De verwachting is dat in werkelijkheid (beduidend) minder behoeft te worden onttrokken.

4. BELANGEN/GEVOLGEN

De grondwaterverontreiniging beslaat een gebied met een straal van circa 65 m. Het verontreinigde grondwater zal gespreid, door middel van 6 verticale bronnen worden verwijderd c.q. worden onttrokken. De bronnen hebben een onderlinge afstand van 40 á 60 m. Aanvrager heeft berekeningen uitgevoerd naar de invloed van de onttrekking, uitgaande van een onttrekking van 1 á 2 m^3 per uur. Uit deze berekeningen blijkt dat de invloed zich uitstrekt tot 25 á 30 m uit de (afzonderlijke) bronnen. Tot op die afstand kunnen merkbare verlagingen van de freatische grondwaterstanden optreden. Op grotere afstand zullen naar verwachting geen noemenswaardige verlagingen van de grondwaterstanden optreden, als gevolg van de onttrekking. De invloed van de onttrekking reikt derhalve niet of nauwelijks tot buiten de contouren van de grondwaterverontreiniging ofwel niet of nauwelijks tot buiten het terrein van de voormalige gasfabriek. Het risico voor verdroging en/of zetting van de omliggende gronden is daardoor uiterst klein te achten. Dit geldt ook voor het risico voor het naar de locatie toe trekken van verontreinigingen van elders, zoals de door de gemeente Terneuzen aangeduide bodemverontreiniging ter plaatse van Buitenweg 11/13. Nadelige gevolgen voor eigendommen van derden in de nabije omgeving, als gevolg van de onttrekking, worden dan ook niet verwacht. Risico voor verzilting is niet aanwezig omdat ter plaatse, tot aan de geohydrologische basis, overwegend zoet water in de bodem voorkomt. Door de onttrekking wordt de zoetwaterbel ter plaatse tijdelijk wel enigszins aangetast.

5. BEDENKINGEN n.a.v. ONTWERP-BESCHIKKING

Familie De Buck, Buitenweg 33 te Axel, heeft bij brief van 3 mei 2003 bedenkingen ingediend tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Men wil, voordat wordt begonnen met de sanering, de garantie dat hun opstallen geen schade zullen ondervinden van de sanering.

MEDEDELINGEN

I. Vanaf de dag, waarop deze vergunning ter inzage ligt, kan een ieder de ter inzage liggende stukken kosteloos inzien tot het einde van de termijn waarbinnen beroep kan worden ingesteld tegen de vergunning.

II. Gedurende de in de kennisgeving genoemde periode kan tegen voornoemde vergunning (gemotiveerd) beroep worden ingesteld bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage, door:
a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
b. de adviseurs, die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
c. degenen, die bedenkingen hebben tegen wijzigingen, die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
d. belanghebbenden, aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

III. Deze vergunning wordt van kracht na afloop van de in de bekendmaking genoemde periode van 6 weken, tenzij overeenkomstig artikel 36 van de Wet op de Raad van State, juncto artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening is gedaan. Een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

IV. Een afschrift van deze (ontwerp-)beschikking is gezonden aan:
1. SGS Nederland B.V., Postbus 78, 4430 AB 's-Gravenpolder
2. het college van burgemeester en wethouders van Terneuzen, Postbus 35, 4530 AA Terneuzen
3. de ZLTO, Postbus 46, 4460 AB Goes
4. het dagelijks bestuur van het waterschap Zeeuws-Vlaanderen, Postbus 88, 4530 AB Terneuzen
5. Delta N.V., Postbus 5048, 4330 KA Middelburg.

Provincie Zeeland

Vergunning

Datum: 2 juni 2009

Nummer: 09021157

Onderwerp: Aanvraag Delta N.V. d.d. 25 maart 2009, om wijziging vergunning Grondwaterwet t.b.v. bodemsanering te Axel

Gedeputeerde Staten van Zeeland verlenen aan Delta N.V, Poelendaelesingel 10, 4335 JA Middelburg en haar rechtverkrijgenden, verder te noemen "vergunninghouder",

een **gewijzigde vergunning** voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van een bodemsanering ter plaatse van het terrein van de voormalige gasfabriek aan de Buitenweg 35 te Axel, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Axel, sectie G, nummers 5472, 5473, 5475 en 5549 onder gelijktijdige **intrekking** van de verleende vergunning bij besluit van 15 juli 2009, nr. 036596/13/47,

Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Artikel 1 (begripsomschrijvingen)

In deze vergunning wordt verstaan onder:

a. ***een inrichting:*** een inrichting of een werk, bestemd tot het onttrekken van grondwater;
b. ***een onttrekking:*** het onttrekken van grondwater door middel van een inrichting;
c. ***de provincie:*** de provincie Zeeland;
d. ***hoofd afdeling Water en Natuur:*** hoofd afdeling Water en Natuur van de directie Ruimte, Milieu en Water in de provincie Zeeland, Het Groene Woud 1, 4330 AD Middelburg, tel. 0118-631700;
e. ***de toezichthoudend ambtenaar***: de ingevolge artikel 49 van de Grondwaterwet door Gedeputeerde Staten van Zeeland aangewezen ambtenaar, belast met het toezicht op de naleving van het bij of krachtens deze wet en deze vergunning bepaalde.

Artikel 2 (aanvraag)

De oorspronkelijke aanvraag met bijlagen alsmede het wijzigingsverzoek inclusief bijlagen maken onderdeel uit van deze vergunning.

Artikel 3 (wijze onttrekkingen)

3.1 De onttrekking dient te worden uitgevoerd zoals omschreven in de wijzigingsaanvraag.
3.2 Wijzigingen met betrekking tot de uitvoering, die betrekking hebben op de wijze, plaats, diepte en/of omvang van de onttrekking, behoeven de instemming van het afdelingshoofd.

Artikel 4 (verlaging grondwaterstand)

Het grondwaterniveau mag niet verder worden verlaagd dan strikt noodzakelijk is voor het uitvoeren van de grondwatersanering.

Artikel 5 (te onttrekken hoeveelheden)

De te onttrekken hoeveelheid grondwater mag maximaal 25 m^3 per uur, 18.600 m^3 en maximaal 219.000 m^3 per jaar bedragen.

ALG0001

Provinciehuis Abdij 6 Middelburg
Postbus 6001
4330 LA Middelburg
T: [0118] - 631011
F: [0118] - 626949
www.zeeland.nl

Aan de toezichthoudend ambtenaar dient op diens verzoek inzage te worden gegeven in de uitkomsten van de metingen en/of waarnemingen, als bedoeld in artikel 8 van deze vergunning.

Gedeputeerde staten,
namens dezen,

ir. J.J.C.M. Sanders,
hoofd Afdeling Water en Natuur.

bouten. De metingen zijn uitgevoerd binnen het terrein van de voormalige gasfabriek en ter plaatse van de bebouwing gelegen langs de Buitenweg. Uit de metingen blijkt dat geen zettingen van betekenis (minder dan 2 mm) hebben plaatsgevonden als gevolg van de onttrekking. Van schade aan woningen of de bebouwing is tot op heden niets gebleken, ook niet bij de op staal gefundeerde woning aan de Buitenweg nr. 35 waarvan de technische staat is opgenomen voorafgaand aan de werkzaamheden.
Bij de beoogde verhoging van het debiet tot maximaal 25 m^3 per uur zal de invloed van de onttrekking op de omgeving naar verwachting noemenswaardig toenemen ten opzichte van de situatie in het afgelopen jaar waarbij gemiddeld 14 en 19 m^3 grondwater is onttrokken. Wel kan de invloed bij verhoging van het debiet op langere termijn reiken tot buiten het terrein van de gasfabriek. Het risico voor - schade aan de woningen of andere gebouwen in - de omgeving zal daardoor echter nauwelijks toenemen, gezien het feit dat sprake is van een zandige bodemopbouw waardoor de bodem ter plaatse weinig zettinggevoelig is en de eventuele zettingen al grotendeels zullen zijn opgetreden door de eerder verlagingen. Gezien de ruime afstand tot aan landbouwgronden in de omgeving en het feit dat natuurgebieden zich niet bevinden in de nabije omgeving is het risico voor droogteschade als gevolg van de gewenste uitbreiding van de onttrekking ook uiterst klein te noemen.

4.4 ***Te onttrekken hoeveelheden.*** De onvoorziene grotere omvang van de verontreinigingen ter plaatse noopt tot een verhoging van het debiet om de sanering adequaat en binnen afzienbare tijd te kunnen uitvoeren. Om de sanering binnen de geplande tijd (twee jaar) te kunnen afronden is een verhoging nodig van het debiet tot maximaal 25 m^3 per uur. Dit komt overeen met een onttrekking per jaar van maximaal 219.00 m^3.

5. Overwegingen

Het verwijderen van het verontreinigde grondwater op de onderhavige locatie is noodzakelijk uit oogpunt van volksgezondheid en dient derhalve het algemeen belang. Tevens is het van belang dat de sanering adequaat en binnen afzienbare tijd wordt uitgevoerd. De gewenste verhoging van het debiet brengt naar verwachting geen nadelige gevolgen met zich mee voor de omgeving. Op grond van het provinciale beleid bestaat daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen grondwateronttrekking. De grotere onttrekking leidt naar verwachting bovendien niet tot schade of andere nadelige gevolgen voor de omgeving en de overige bij het grondwaterbeheer betrokken belangen. Uit voorzorg wordt het echter zinvol geacht om de effecten van de onttrekking te volgen aan de hand van het meten van grondwaterpeilen. In de vergunning zijn hiertoe voorschriften opgenomen.

6. Conclusie

De gevraagde vergunning kan, rekening houdende met alle relevante belangen, worden verleend.

ONTVANGEN 19 MEI 2009

Waterschap Zeeuws-Vlaanderen

Uw brief van	: 30 maart 2009
Uw kenmerk	: -
Behandeld door	: M.A. Hamelijnck
Doorkiesnummer	: (0115) 641164
Ons kenmerk	: 0902518 / 0903571
Bijlagen	: 1 kennisgeving
Kopie aan	: MHam/JGo/IMo/BBWB
Documentnaam	: MHamba172
Datum	: 18 mei 2009
Verzonden	: 18-5-2009
Onderwerp	: verruiming lozingsdebiet grond-watersanering vm. Gasfabriek Axel

ABO-Milieuconsult B.V.
T.a.v. de heer R. van der Helm
Livingstoneweg 42
4462 GL GOES

Geachte heer Van der Helm,

Op 31 maart 2009 is door u, namens Delta N.V. te Middelburg, een melding ingediend ingevolge artikel 7, vijfde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren juncto artikel 8.19 van de Wet milieubeheer.
De melding betreft het vergroten van het lozingsdebiet bij de grondwatersanering ter plaatse van het terrein van de voormalige gasfabriek aan de Buitenweg 35 te Axel.

Het meldingenstelsel is van toepassing op veranderingen die afwijken van de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, maar die niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die ingevolge de vergunning veroorzaakt mogen worden.

Bij besluit van 19 mei 2003, kenmerk 0300383, is aan Delta N.V. een lozingsvergunning verleend voor het lozen van grondwater op de gemeentelijke riolering afkomstig van het bodemsaneringsproject Gasfabriek Axel op de locatie Buitenweg 35 te Axel. Het grondwater is ter plaatse verontreinigd met cyanide en PAK en dient uit oogpunt van volksgezondheid te worden gesaneerd.
In voorschrift 3, lid 1, van genoemde vergunning is bepaald dat de lozing tijdens de grondwatersanering niet meer mag bedragen dan 10 m³/uur.

Uw melding betreft een verhoging van het lozingsdebiet van 10 m³ per uur naar 25 m³ per uur. Aanleiding voor de gewenste wijziging is het feit dat de omvang van de verontreiniging in de bodem ter plaatse omvangrijker is dan voorzien waardoor uitbreiding van de pompinstallatie voor de onttrekking gewenst is met het oog op een adequate en snelle uitvoering van de grondwatersanering. Door verhoging van het debiet kan de sanering naar verwachting worden afgerond binnen de oorspronkelijk geraamde tijd van twee jaar.
De zuiveringsinstallatie die ter plaatse wordt toegepast heeft een capaciteit van maximaal 25 m³. Het opgepompte grondwater wordt na de zuivering geloosd op het gemeentelijk riool.

Met betrekking tot uw melding hebben wij het volgende overwogen.
De lozing van grondwater vrijkomend bij de grondwatersanering betreft een reeds vergunde activiteit. Een verruiming van het lozingsdebiet leidt niet tot een andere lozing dan waarvoor de vergunning is verleend.

Melding lozing Buitenweg Axel

Het hoofd van de sector Waterbeheer maakt -gelet op art. 7, lid 5, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren jo. art. 8.19 van de Wet milieubeheer- namens het dagelijks bestuur van het waterschap Zeeuws-Vlaanderen bekend dat er op 31 maart 2009 een melding is ontvangen van DELTA N.V. te Middelburg. De lozing is afkomstig van een grondwatersanering op het voormalig gasfabrieksterrein aan de Buitenweg te Axel. De melding heeft betrekking op een toename van het lozingsdebiet naar maximaal 25 m^3/uur. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan er ingevolge de d.d. 19 mei 2003 verleende lozingsvergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag worden veroorzaakt. Besloten is de melding te accepteren.

Het besluit en de melding kan met ingang van 28 mei 2009 tot en met 8 juli 2009 worden ingezien bij:

- het kantoor van het waterschap Zeeuws-Vlaanderen, Kennedylaan 1 te Terneuzen, elke werkdag van 09.00 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 16.00 uur. Desgewenst kan (na telefonische afspraak, 0115-641256) een mondelinge toelichting worden verkregen.
- De balie Ruimte, Milieu en Bedrijven van de Gemeente Terneuzen, op de vestigingen, Markt 1 te Axel en Oostelijk Bolwerk 4 te Terneuzen, op maandag van 13.00 tot 17.00 uur, dinsdag tot en met donderdag van 9.00 tot 17.00 uur en vrijdag van 9.00 tot 20.00 uur. Op de vestiging Westkade 107 te Sas van Gent elke werkdag van 9.00 tot 12.00 uur en van 13.00 tot 17.00 uur.

Tot en met 8 juli 2009 kunnen belanghebbenden een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij het dagelijks bestuur van waterschap Zeeuws-Vlaanderen, Postbus 88, 4530 AB Terneuzen. Indien een bezwaarschrift is ingediend is het tevens mogelijk om tegen het besluit, overeenkomstig art. 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht en art. 36 van de Wet op de Raad van State, een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. De indiener van dit verzoek is een griffierecht verschuldigd.

Terneuzen, 27 mei 2009

Het hoofd van de sector Waterbeheer,
drs. A.J. Mouton

doc.naam: MHambb172 / MyCorsa 0903572

Beantwoorden | Allen beantwoorden | Doorsturen | | | Sluiten | Help

Van: Schrage G. [g.schrage@zeeland.nl] Verzonden: ma 10-11-2008 11:28

Aan: Roland Kole

CC: Bosa; Zeeman M.C.

Onderwerp: FW: Axel Sanering gasfabriek, melding aanvullende maatregelen

Bijlagen:

Weergeven als webpagina

hallo Roland,

Ik kan hiermee instemmen

Met vriendelijke groet,

Gezinus Schrage

Van: Verdaasdonk F.C. **Namens** Bosa
Verzonden: vrijdag 7 november 2008 14:32
Aan: Schrage G.
CC: Zeeman M.C.
Onderwerp: FW: Axel Sanering gasfabriek, melding aanvullende maatregelen

Hoi Gezinus,

kun jij hiermee instemmen?

Groet,
Frans

Van: Roland Kole [mailto:Roland.Kole@abo-milieuconsult.nl]
Verzonden: vrijdag 7 november 2008 13:29
Aan: Bosa
CC: Richard Vanderhelm; arjen.verhagen@oranjewoud.nl; hans.dikkes@oranjewoud.nl
Onderwerp: Axel Sanering gasfabriek, melding aanvullende maatregelen

Bodemsanering Gasfabriek Axel
862875
betreft: melding aanvullende maatregelen

geacht bevoegd gezag,
dhr. F.C. Verdaasdonk

In de bouwvergadering dd 5 november is besloten om aanvullende maatregelen te treffen om de grondwatersanering te optimaliseren en de nazorg te minimaliseren.
Afwijkend ten opzichte van het saneringsplan zullen drains worden aangelegd op het centrale deel en onder vm riooltraject (tot aan de Buitenweg). Verder zullen nutrienten worden toegevoegd op de bodem van de ontgraving.

Met betrekking tot de terugsaneerwaarde voor BTEX (met name benzeen), in de diepere ondergrond dieper >3,5m-mv ter plaatse van vak A t/m G, met name vak G (voormalige sloot op de terreingrens)zal gesaneerd worden zoals in de beschikking op pag.5 staat omschreven. :"Bij een mobiele verontreiniging moet er een afweging worden gemaakt tussen met name het

Directie Ruimte, Milieu en Water

ONTVANGEN 22 SEP. 2008

Provincie Zeeland

bericht op brief van:	-
uw kenmerk:	-
ons kenmerk:	08027284
afdeling:	Water en Natuur
bijlage(n):	-
behandeld door:	E.J. Lere
doorkiesnummer:	0118-631189
onderwerp:	Grondwaterwet; gegevens onttrekking sanering terrein vm gasfabriek Axel

ABO-Milieuconsult b.v.
T.a.v. de heer R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL GOES

verzonden: 19 SEP. 2008

Middelburg, 17 september 2008

Geachte heer Kole,

Op 12 september 2008 heb ik uw bovenvermelde brief ontvangen met de daarbij gevoegde gegevens van de onttrekking van grondwater ten behoeve van het saneren van het terrein van de voormalige gasfabriek te Axel.

Over de locatie van de bij te plaatsen peilbuizen, zoals vermeld in uw brief, zal de heer E.J. Lere van mijn afdeling met u contact opnemen. De brief en toegezonden gegeven geven mij verder geen aanleiding tot op- of aanmerkingen.

Hoogachtend,

ir. J.J.C.M. Sanders,
hoofd Afdeling Water en Natuur.

Het Groene Woud 1, Middelburg
Postbus 165
4330 AD Middelburg

T: [0118] - 631700
F: [0118] - 634756

www.zeeland.nl

ONTVANGEN 24 SEP. 2008

Gemeente Terneuzen

Postadres: Postbus 35, 4530 AA Terneuzen
telefoon 0115-455 000, fax 0115-618 429
Bezoekadres: Oostelijk Bolwerk 4, Terneuzen
E-mail: gemeente@terneuzen.nl
Internet: www.terneuzen.nl

Bij beantwoording a.u.b. onderwerp, datum en kenmerk van deze brief vermelden.

Abo Milieuconsult BV
T.a.v. Dhr. R. Kole
Livingstoneweg 42
4462 GL GOES

ons kenmerk : 13572
contactpersoon : ing. J.R.M. Vervaet
telefoonnummer : 0115-455 000
faxnummer : 0115-618 429
E-mail : j.vervaet@terneuzen.nl
verzonden : 23 SEP 2008

Terneuzen, 23 SEP 2008

Betreft: melding Besluit bodemkwaliteit Buitenweg Axel

Geachte heer Kole,

Op 11 september 2008 hebben wij uw melding voor het toepassen van grond aan de Buitenweg 33 en 35 te Axel in goede orde ontvangen. Het betreft grond afkomstig van de H.H. Dowweg te Hoek waarvan een partijkeuring van het Laboratorium Zeeuwse Eilanden bijgesloten is.

De melding geeft ons geen aanleiding voor het maken van op- of aanmerkingen.

Volledigheidshalve delen wij u mede dat eindverantwoording voor het naleven van de regels berust bij de eigenaar of erfpachter van de bodem waarop de grond wordt toegepast. Het bevoegd gezag kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die voortkomt uit het onjuist of onterecht toepassen van een partij grond.
Op naleving van het Bouwstoffenbesluit wordt overigens door de gemeente Terneuzen geregeld gecontroleerd.

Indien u naar aanleiding van de inhoud van deze brief vragen of opmerkingen heeft kunt u contact opnemen met de bovenaan deze brief genoemde contactpersoon.

Hoogachtend,

Burgemeester en Wethouders van Terneuzen,
namens dezen,

hoofd cluster Handhaving,

E.H. Cohen

VERZONDEN 30 MAART 2009

Waterschap Zeeuws-Vlaanderen

MELDINGSFORMULIER

Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Melding verandering van de inrichting[1]
(art. 7, vijfde lid WVo jo. art. 8.19 Wm)

Aan het dagelijks bestuur van het waterschap Zeeuws-Vlaanderen
Postbus 88
4530 AB TERNEUZEN

1 Gegevens vergunninghouder

Naam vergunninghouder : Delta NV

Telefoon : namens Delta : Provincie Zeeland dhr. PS Brand

Telefax : 0118-634756

E-mail : PS.Brand@zeeland.nl

Correspondentieadres : Postbus 165, 4330 AD Middelburg

Contactpersoon : dhr. PS Brand

Telefoon contactpersoon : 0118-631735

2 Gegevens inrichting

Aard van de inrichting :

Grondwatersanering vm gasfabriek aan de Buitenweg 35 te Axel.

Lozing van afvalstoffen op de gemeentelijke riolering

Naam van de inrichting : Grondwatersanering vm gasfabriek

Adres : Buitenweg 35

Postcode en woonplaats : 4571 EP82 NB Axel

Telefoon : namens Delta/Provincie : ABO-Milieuconsult BV dhr. R van der Helm 0113-362284

Livingstoneweg 42, 4462 GL Goes

Telefax : 0113-213000

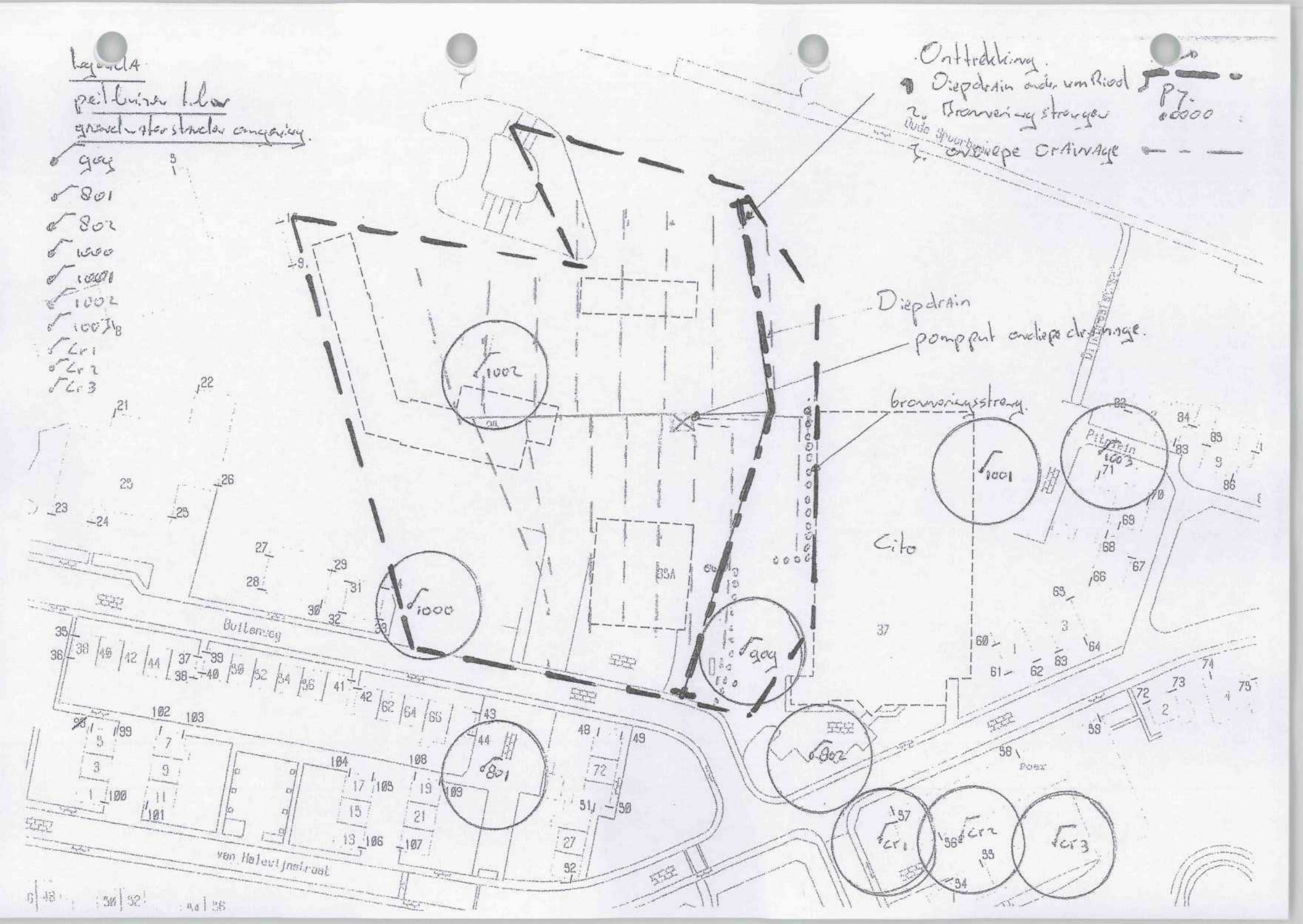
E-mail : richard.vanderhelm@ABO-milieuconsult.nl

Kadastraal bekend : Plaatscode : Terneuzen (Axel)

Sectie : G

Nr(s) : 5549; 5472;5473,5474

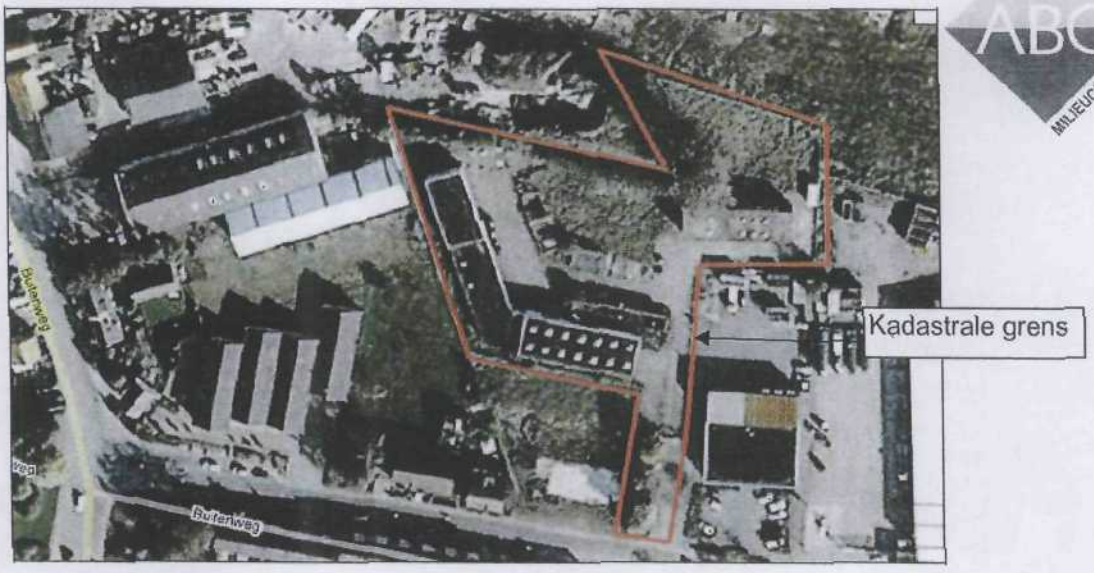
[1] Hieronder moet ook worden verstaan : verandering van de lozing


Legenda
peilbuizen t.b.v.
grondwaterstanden onderzoek.
gaq
801
802
1000
1001
1002
1003
Cr1
Cr2
Cr3
Ontrekking.
1 Diepdrain onder vm Riool
2. Bronneringsstrengen
3. Onderliepe Drainage
Diepdrain
pompput onderliepe drainage.
bronneringsstreng.
Cito
Buttenweg
van Haleuljnstraat
Parex

member of
the EXEQUTES Group

BIJLAGE 10:
Fotorapportage van de uitvoering

Overzichtsfoto:



Voormalige gasfabriek / GOS gelegen aan de Buitenweg 35 te Axel

foto 1 : situatie met kadastrale grens voormalige gasfabrieksterrein

foto 2: situatie na sloop dienstgebouw en magazijn en voor grondsanering

foto : 3 21-nov-08 gelegenheid ter ere van sanering laatste gasfabriek in Zeeland.

foto 4: ontgraving onder voormalig riool voor spoorduiker

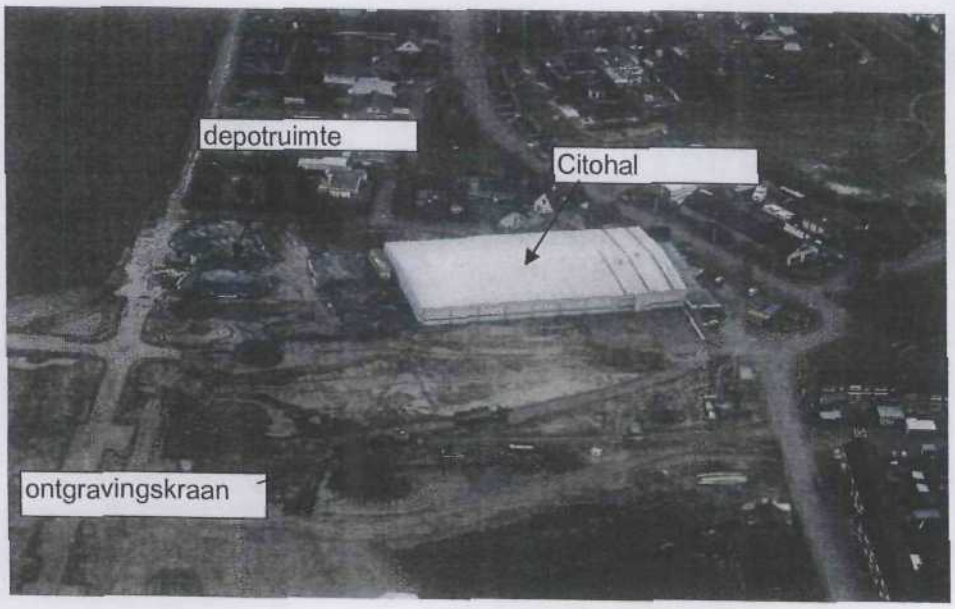


foto 5 overzicht vanuit de lucht

foto 6 foto zuidzijde terrein aan de Buitenweg

foto 7 overzichtfoto met contouren van nieuwe infrastructuur

foto 8 ontgraving ter plaatse van en onder voormalig riool.

foto 9: detail voormalig riool met teerproducten omgeving Buitenweg

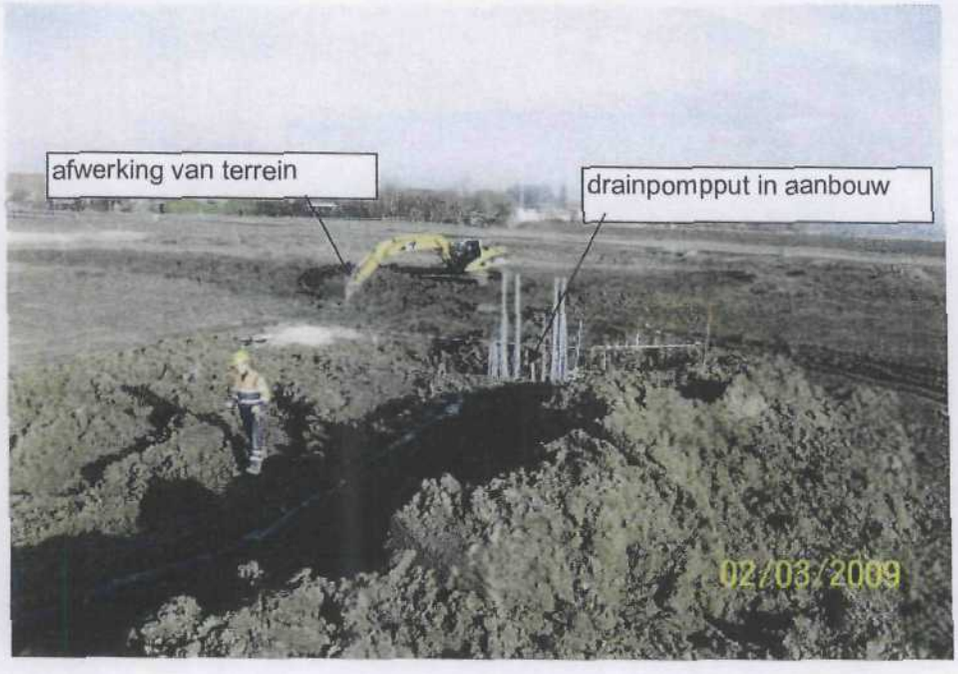


foto 10 : afwerking terrein / aanbouw drainpompput