



Verlengde Ooyerhoekseweg 9
7207 BJ Zutphen
Tel. (0575) 51 72 98
ING bank rek.nr. 65.95.97411
K.v.K. 08046310
B.T.W. nr. NL 8083.56.872.B.01
info@deklinker.com
www.deklinker.com

Overeem
T.a.v. de heer P. Jacobs
Postbus 423
6710 BK Ede

Datum: donderdag 17 september 2015
Ons kenmerk: 213073OS43
Opgesteld door: WW
Gecontroleerd door: AB
Betreft: Resultaten grondwatermonitoring 2015
Locatie: Oosteinde 86 te Scherpenzeel
Gevalnummer: GE027900010

Geachte heer Jacobs,

Hierbij doen wij u de resultaten toekomen van de in uw opdracht uitgevoerde grondwaterbemonstering (monitoringsronde 2015) op, en in de omgeving van, uw voormalige bedrijfsterrein aan het Oosteinde 86 te Scherpenzeel. Zie bijlage 1 voor de ligging en bijlage 5 voor een overzicht van de onderzoekslocatie.

1. Beschikbare informatie

In de periode van 1997 t/m 2003 heeft op de locatie Oosteinde 86 te Scherpenzeel een gefaseerde bodemsanering plaatsgevonden. De sanering heeft betrekking gehad op de verontreiniging in de grond en het freatisch grondwater op de voormalige bedrijfslocatie van Overeem BV. In een later stadium is bij een actualisering duidelijk geworden dat de grondwaterverontreiniging met VOCI zich in het diepere grondwater tot ver buiten de locatie heeft verspreidt.

Voor de aanpak van de grondwaterverontreiniging is gekozen voor natuurlijke afbraak, hiervoor is op 12 oktober 2004 een beschikking afgegeven op een gewijzigd saneringsvoorstel van Aveco de Bondt voor het monitoren van grondwaterverontreiniging van het diepe grondwater.

Vanaf 2004 heeft ongeveer 2-jaarlijks een monitoring van het grondwater plaatsgevonden. Uit de monitoringsresultaten is gebleken dat de grondwaterverontreiniging voornamelijk bestaat uit verhoogde concentraties van de afbraakproducten cis 1,2-dichlooretheen (CIS) en vinylchloride (VC). De concentraties zijn in de periode vanaf 2004 voornamelijk afgenomen. Wel heeft de verontreiniging zich in stroomafwaartse richting verspreidt.

Op alle werkzaamheden van de Wissels Groep zijn van toepassing de Algemene Voorwaarden van Wissels Groep gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Zutphen op 26 maart 2009, aktenummer 14/2009. De Algemene Voorwaarden zijn tevens te vinden op www.wissels.eu en www.deklinker.com. Betaling binnen 14 dagen.



In 2010/2011 is onverwachts een verontreiniging met VC in het (ondiepe) grondwater van het weiland aan de Akkerwindelaan aangetroffen. De herkomst van deze verontreiniging is niet bekend. In december 2011 is naar aanleiding van deze verontreiniging en het niet meer aanwezig zijn van een aantal peilbuizen een gewijzigd saneringsplan ingediend (Wijziging saneringsplan, monitoring grondwater, KN Milieutechniek Raalte BV/Dumea Bodem, 2 december 2011, rapportnummer 11/006/mo05d). Hiermee heeft de provincie Gelderland ingestemd.

In mei 2012 heeft overleg plaatsgevonden tussen de provincie Gelderland (de heer B. Dittrich en de heer C.P.M. Kappen) en Overeem (De heer Zitman). Voor een betere onderbouwing van een stabiele eindsituatie en om tegemoet te komen aan de onrust in de woonwijk is in afwijking van het beslismodel uit dit monitoringsplan van KN Milieutechniek uit 2011 afgesproken dat alle peilbuizen uit het monitoringsplan gedurende 5 jaar jaarlijks bemonsterd en geanalyseerd zullen worden. Indien eerder (bijvoorbeeld na 3 jaar) een stabiele eindsituatie wordt aangetoond kan de sanering worden afgerond.

2. Doel

Doel van het onderzoek is het monitoren (volgen) van de grondwaterverontreiniging en het vaststellen van een stabiele eindsituatie.

3. Uitgevoerde werkzaamheden

De uitgevoerde werkzaamheden maken deel uit van de monitoringsronde (2015). De in het monitoringsplan aangegeven peilbuizen zijn (voor zover aanwezig) bemonsterd en geanalyseerd op VOCI en vinylchloride.

Op basis van de analyseresultaten zijn na 2 maanden 2 peilbuizen (01.1 en 102.1) opnieuw bemonsterd en geanalyseerd.

3.1 Veldwerkzaamheden

In de volgende tabel zijn de uitgevoerde werkzaamheden weergegeven:

Veldwerk	Uitgevoerd op:	Erkende veldwerker
<u>Bemonsteren 25 peilbuizen</u> A52, 01.1, 1004.1, 1006.1, 500.3, A2.2nw, A3.2nw, A4.2, 102.2, 104.2, 105.2, 107.2, 108.2, 109.2, 1001.2, A3.1nw, A4.1, A5.1, 102.1, 103.1nw, 105.1, 107.1, 1001.3, 500.2, 500.1,	14 en 17 juli 2015	W. Lichtenberg (De Klinker Milieu)
<u>Herbemonsteren peilbuizen</u> 01.1 en 102.1	9 september 2015	W. Jeurissen (De Klinker Milieu)

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd conform de normen van het Nederlands Normalisatie Instituut. Tevens is gewerkt conform de Beoordelingsrichtlijnen “Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek” (BRL-SIKB 2000) en de daarbij behorende VKB-protocol 2002. Zowel Witteveen en Bos en De Klinker Milieu als de heren Lichtenberg en Jeurissen zijn erkend voor het uitvoeren van deze werkzaamheden.

3.2 Chemisch onderzoek

De grondwatermonsters zijn geanalyseerd op Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen (cis-1,2-dichlooretheen) inclusief vinylchloride. De grondwateranalyses zijn uitgevoerd door Analytico Milieu te Barneveld (Raad voor de Accreditatie (RvA)- erkend laboratorium (NEN-EN-ISO/IEC 17025). Tevens is Analytico Milieu ISO 9001 (2008) gecertificeerd en AS 3000 erkend door het ministerie van VROM.

4 Toetsingskader

De analyseresultaten van de onderzochte monsters worden vergeleken met de waarden van de toetsingstabel uit de circulaire "Circulaire bodemsanering 2009" (Staatscourant , 3 april 2012).

De in deze tabel genoemde toetsingswaarden hebben de volgende betekenis:

streefwaarde	=	referentiewaarde
tussenwaarde	=	referentiewaarde voor nader onderzoek
		grond: $\frac{1}{2}(AW+I\text{-waarde})$
		grondwater: $\frac{1}{2}(S+I\text{-waarde})$
interventiewaarde	=	toetsingswaarde voor sanering of saneringsonderzoek

In het monitoringsplan is een beslismodel opgenomen. De aangetroffen concentraties zijn eveneens aan dit beslismodel getoetst.

5. Resultaten

5.1. Veldmetingen

Bij bemonstering van de peilbuizen zijn de volgende veldwaarnemingen gedaan.

Motivatie	Code	Bemonsteringsdatum	Filterstelling (m-mv)	Grondwaterstand (m-mv)	Zuurgraad pH	Geleidbaarheid EGV ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Temperatuur ($^{\circ}\text{C}$)	Troebelheid (ntu)
Freatisch								
	A52	17-7-2015	2-3	1,05	6,81	876	15,5	3,62
	01.1	14-7-2015	1-2	0,85	6,60	832	13,3	45,2
	01.1	09-09-2015	1-2	-	6,69	1772	-	31,8
	1004.1	14-7-2015	1-2	0,95	6,82	1021	14,7	75,6
	1006.1	14-7-2015	1,8-2,8	??	6,89	1139	-	207
	500.3	14-7-2015	2-3	0,75	7,38	539	-	59,1
8-9 m-mv								
	A2.2nw	17-7-2015	8-9	1,40	7,31	606	15,6	3,01
	A3.2nw	17-7-2015	8-9	1,20	7,29	822	15,5	0,67
	A4.2 (=A4N)	17-7-2015	8-9	nb	7,68	381	15,0	nb
	102.2	17-7-2015	8-9	nb	7,35	754	-	25,5
	104.2nw	17-7-2015	8-9	1,30	7,39	732	14,7	0,45
	105.2	17-7-2015	8-9	nb	7,32	758	nb	19,6
	107.2	14-7-2015	8-9	nb	7,47	557	nb	181
	108.2nw	14-7-2015	8-9	1,35	7,51	517	14,5	26
	109.2	14-7-2015	8-9	nb	7,54	604	14,5	10,6

Motivatatie	Code	Bemonsteringsdatum	Filterstelling (m-mv)	Grondwaterstand (m-mv)	Zuurgraad pH	Geleidbaarheid EGV ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Temperatuur ($^{\circ}\text{C}$)	Troebelheid (ntu)
	1001.2	14-7-2015	8-9	1,10	6,22	614	14,3	nb
12-13 m-mv								
	A3.1nw	17-7-2015	12-13	1,20	7,39	751	15,2	0,56
	A4.1	17-7-2015	12-13	nb	7,26	839	15,4	19,1
	A5.1	17-7-2015	12-13	nb	7,07	843	15,6	29,5
	102.1	14-7-2015	12-13	nb	7,65	465	15,5	1,87
	102.1	09-09-2015	12-13	nb	6,74	711	-	4,27
	103.1nw	14-7-2015	12-13	1,05	7,70	384	15,5	28,7
	105.1nw	14-7-2015	12-13	1,60	7,72	438	15,4	1,41
	107.1	14-7-2015	12-13	nb	7,97	236	15,5	5,21
	1001.3	14-7-2015	12-13	0,90	6,75	232	14,8	0,32
	500.2	14-7-2015	12-13	0,80	8,09	220	14,5	23,0
16,5-17,5 m-mv								
	500.1	14-7-2015	15-16	1,0	8,24	179	14,0	15,7

De gemeten troebelheid van de bemonsterde peilbuizen is variabel. Een troebelheid van meer dan 10 ntu kan een negatieve invloed hebben op de analyseresultaten.

De pH van peilbuizen 500.1 en 500.2 is hoog. De reden hiervoor is onbekend. Geen van de overige gemeten waarden wijkt duidelijk af van de waarde, welke gezien de natuurlijke omstandigheden verwacht kan worden. Van een aantal peilbuizen is de grondwaterstand niet bepaald omdat het minifilters betreft.

Van enkele peilbuizen zijn de labels niet meer aanwezig of slecht leesbaar. Dit was tevens het geval bij peilbuizen 4.1 en 4.2. Bij het vergelijken van de analyseresultaten met deze van de vorige monsternameronden bleek dat deze peilbuizen verwisseld zijn. Dit is in deze rapportage (met uitzondering van de analysecertificaten) aangepast.

5.2 Analyseresultaten




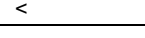
In de onderstaande tabellen worden de resultaten getoetst aan zowel de streef- en interventiewaarden als het beslismodel uit het gewijzigde saneringsplan. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 2. In bijlage 3 worden de toetsingstabellen weergegeven. Bijlage 4 geeft een overzicht van de resultaten van alle peilbuizen vanaf 2004.

	Tri	Cis-1,2-dichlooretheen/trans	VC	vervolg op basis van het beslismodel uit het aangepaste saneringsplan 2011	Eindoordeel na 5 jaar monitoring
Freatisch					
A52	<	3,6	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
01.1 (juli)	<	0,73	9,5	> I, Reden voor toename onbekend	Herbemonsteren
01.1 (sep)		<0,07	<0,10	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
1004.1	<	0,23	1,2	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
1006.1	<	0,42	1,0	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
500.3	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel

8-9 m-mv					
A2.2nw	<	<	1,3	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
A3.2nw	<	<	0,19	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
A4.2=A4N	<	0,33	120	>I, maar lager dan 2014.	Situatie stabiel
102.2	<	0,34	40	>I, maar lager dan 2014.	Situatie stabiel
104.2nw	<	1,5	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
105.2nw	<	0,18	1,8	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
107.2	<	0,14	0,15	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
108.2nw	<	0,47	2,3	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
109.2	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
1001.2	<	0,29	2,2	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel

12-13 m-mv					
A3.1nw	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
A4.1	<	0,39	0,46	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
A5.1	<	3,9	4,7	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
102.1 (juli)	<	0,27	9,2	>I, Reden voor toename onbekend	Herbemonsteren
102.1 (sep)	<	<0.10	0,46	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
103.1nw	<	0,27	1,0	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
105.1nw	<	0,49	2,4	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
107.1	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
1001.3	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
500.2	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel

16,5-17,5 m-mv					
500.1	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel

 > interventiewaarde
 > tussenwaarde < interventiewaarde
 > streefwaarde < tussenwaarde
 < streefwaarde / detectiegrens

6. Conclusies en aanbevelingen

Uit de analyseresultaten kan met betrekking tot de Wbb het volgende geconcludeerd worden:

- In het grondwater van peilbuis 1006.1 is een zeer minimale toename in concentratie aan Cis/Trans en VC gemeten. In het freatische grondwater is ter plaatse van peilbuis 01.1 (weiland aan de Akkerwindelaan) onverwachts een toename in de VC concentratie aangetoond. De toename was zo onlogisch dat de peilbuis na 2 maanden opnieuw is bemonsterd. Bij deze nieuwe monsternamen het verhoogde gehalte niet meer bevestigd. De oorzaak van de onverwachte toename is niet bekend. In de overige freatische peilbuizen in het weiland zijn de concentraties tevens afgenomen ten aanzien van vorig jaar. In alle freatische peilbuizen is geen TRI aangetroffen boven de streefwaarde.
- Op een diepte van 8-9 m-mv is geen TRI aangetroffen boven de streefwaarde, CIS is nog licht verhoogd aangetroffen. VC is ter plaatse van twee peilbuizen sterk verhoogd aangetroffen (peilbuis A4 en 102, Valeriaanlaan). Voor beide peilbuizen geldt dat de concentratie aan VC is afgenomen ten aanzien van vorig jaar. In de overige peilbuizen is nog maximaal een lichte verontreiniging met VC aangetroffen. Het concentratieverloop geeft een stabiele situatie weer waarbij de afbraak zich verder voortzet.
- Op een diepte van 12-13 m-mv is geen TRI aangetroffen boven de streefwaarde, CIS is maximaal nog licht verhoogd aangetroffen. VC is ter plaatse van één peilbuis (102, Valeriaanlaan) sterk verhoogd aangetroffen, wat een toename aan VC betreft ten aanzien van vorig jaar. De reden voor deze toename is onbekend en onverwacht. Derhalve is deze peilbuis ook na 2 maanden opnieuw bemonsterd. Na herbemonstering is het verhoogde gehalte niet bevestigd en is nog slechts een lichte verontreiniging met VC aangetroffen. Ter plaatse van één peilbuis is VC matig verhoogd (A5). In de overige peilbuizen is nog maximaal een lichte verontreiniging met VC aangetroffen.
- Op een diepte van 16.7-17.5 m-mv is uitsluitend een peilbuis bemonsterd ter plaatse van het weiland, hier is geen VOCl aangetroffen boven de streefwaarde of de detectiegrens.

Op basis van de resultaten en in vergelijking met de voorgaande monitoringsrondes kan geconcludeerd worden dat de omvang en de mate van de verontreiniging niet toeneemt. Ter plaatse van twee peilbuizen (A4.2 en 102.2, 8-9 m-mv) is nog een concentratie VC aangetroffen boven de interventiewaarde.

In de brief van Omgevingsdienst Regio Arnhem van 1 oktober 2014 wordt t.a.v. de monitoringsronde van 2014 geconstateerd dat de gemeten gehalten gelijk blijven of afnemen en dat deze resultaten derhalve niet duiden op een toename van de verontreiniging. Wel vraagt de Omgevingsdienst in deze brief om een nieuwe monitoringsronde in 2015. In deze monitoringsronde van 2015 is sprake van een afname ten opzichte van de vorige jaren. Ondertussen zijn er tenminste vijf jaar aan monitoringsgegevens beschikbaar waaruit blijkt dat de verontreiniging zich niet verder in stromingsafwaartse richting heeft verspreid en dat de gehalten afnemen danwel stabiliseren.

Hiermee is afdoende aangetoond dat er sprake is van een zogenaamde stabiele eindsituatie en wordt voldaan aan het gestelde in de brief van de Omgevingsdienst Regio Arnhem. Aanbevolen wordt dan ook om de sanering af te ronden.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en zijn natuurlijk altijd bereid eventuele vragen te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,
De Klinker Milieu



Mw. Ing. H.W. Wilbrink-Wullink

- Bijlagen:
- 1: Situering onderzoekslocatie
 - 2: Analysecertificaten
 - 3: Toetsingstabellen 2015
 - 4: Overzicht resultaten vanaf 2004
 - 5: Situering peilbuizen en overzicht resultaten

Bijlage 1: Situering onderzoekslocatie





Bijlage 2: Analysecertificaten

De Klinker Milieu B.V.
T.a.v. W. Wilbrink
Postbus 566
7200 AN ZUTPHEN

Analysecertificaat

Datum: 21-07-2015

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2015079116/1
Uw project/verslagnummer	2130730S43
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	14-07-2015

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst 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 werkdag 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
Technical Manager

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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2130730S43	Certificaatnummer/Versie	2015079116/1
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel	Startdatum	14-07-2015
Uw ordernummer		Rapportagedatum	21-07-2015/15:35
Monsternemer	Lichtenberg	Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	0.90	0.52	<0.20	0.51	<0.20
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0.66	0.22	<0.10	0.16	0.35
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S Vinylchloride	µg/L	9.5	2.2	<0.10	1.2	1.0
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.73	0.29	0.14 ¹⁾	0.23	0.42

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	01.1-1-1	14-Jul-2015	8650789
2	1001.2-1-1	14-Jul-2015	8650790
3	1001.3-1-1	14-Jul-2015	8650791
4	1004.1-1-1	14-Jul-2015	8650792
5	1006.1-1-1	14-Jul-2015	8650793

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2130730S43	Certificaatnummer/Versie	2015079116/1
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel	Startdatum	14-07-2015
Uw ordernummer		Rapportagedatum	21-07-2015/15:35
Monsternemer	Lichtenberg	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	0.68	11	0.28	<0.20	2.2
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0.20	0.27	0.20	0.42	0.11
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6	11	<1.6	<1.6	2.3
S Vinylchloride	µg/L	9.2	40	1.0	2.4	1.8
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.27	0.34	0.27	0.49	0.18

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	102.1-1-1	14-Jul-2015	8650794
7	102.2-1-1	14-Jul-2015	8650795
8	103.1nw-1-1	14-Jul-2015	8650796
9	105.1-1-1	14-Jul-2015	8650797
10	105.2-1-1	14-Jul-2015	8650798

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

V: VLAREL 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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2130730S43	Certificaatnummer/Versie	2015079116/1
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel	Startdatum	14-07-2015
Uw ordernummer		Rapportagedatum	21-07-2015/15:35
Monsternemer	Lichtenberg	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Voluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20	0.56	<0.20	<0.20
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	0.24	<0.20	<0.20	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	0.40	<0.10	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	0.15	2.3	<0.10	<0.10
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 ¹⁾	0.14 ¹⁾	0.47	0.14 ¹⁾	0.14 ¹⁾

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
11	107.1-1-1	14-Jul-2015	8650799
12	107.2-1-1	14-Jul-2015	8650800
13	108.2-1-1	14-Jul-2015	8650801
14	109.2-1-1	14-Jul-2015	8650802
15	500.1-1-1	14-Jul-2015	8650803

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2130730S43	Certificaatnummer/Versie	2015079116/1
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel	Startdatum	14-07-2015
Uw ordernummer		Rapportagedatum	21-07-2015/15:35
		Bijlage	A,B,C
Monsternemer	Lichtenberg	Pagina	4/4
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)		

Analyse	Eenheid	16	17
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 ¹⁾	0.14 ¹⁾

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
16	500.2-1-1	14-Jul-2015	8650804
17	500.3-1-1	14-Jul-2015	8650805

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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden aereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2015079116/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8650789	01.1	1			0680149130	01.1-1-1
8650789					0680149130	
8650790	1001.2	1			0680148725	1001.2-1-1
8650790					0680148725	
8650791	1001.3	1			0680149136	1001.3-1-1
8650791					0680149136	
8650792	1004.1	1			0680148724	1004.1-1-1
8650792					0680148724	
8650793	1006.1	1			0680149121	1006.1-1-1
8650793					0680149121	
8650794	102.1	1			0680148720	102.1-1-1
8650794					0680148720	
8650795	102.2	1			0680148727	102.2-1-1
8650795					0680148727	
8650796	103.1nw	1			0680148726	103.1nw-1-1
8650796					0680148726	
8650797	105.1	1			0680148728	105.1-1-1
8650797					0680148728	
8650798	105.2	1			0680148729	105.2-1-1
8650798					0680148729	
8650799	107.1	1			0680148730	107.1-1-1
8650799					0680148730	
8650800	107.2	1			0680148723	107.2-1-1
8650800					0680148723	
8650801	108.2	1			0680148721	108.2-1-1
8650801					0680148721	
8650802	109.2	1			0680149129	109.2-1-1
8650802					0680149129	
8650803	500.1	1			0680148722	500.1-1-1
8650803					0680148722	
8650804	500.2	1			0680149103	500.2-1-1
8650804					0680149103	
8650805	500.3	1			0680148691	500.3-1-1
8650805					0680148691	

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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2015079116/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \cdot RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2015079116/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
VOCl (11)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
DiClEtheen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1



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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).

De Klinker Milieu B.V.
T.a.v. W. Wilbrink
Postbus 566
7200 AN ZUTPHEN

Analysecertificaat

Datum: 21-07-2015

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2015080778/1
Uw project/verslagnummer	2130730S43
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	17-07-2015

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst 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 werkdag 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
Technical Manager

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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2130730S43	Certificaatnummer/Versie	2015080778/1
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel	Startdatum	17-07-2015
Uw ordernummer		Rapportagedatum	21-07-2015/12:04
Monsternemer	Lichtenberg	Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	15	<0.20	<0.20	33
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	0.21	<0.20	<0.20	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	1.4	<0.10	<0.10	<0.10	0.26
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6	15	<1.6	<1.6	34
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	1.3	<0.10	0.19	120
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	1.5	0.14 ¹⁾	0.14 ¹⁾	0.14 ¹⁾	0.33

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	104.2-1-1	17-Jul-2015	8655555
2	A2.2nw-1-1	17-Jul-2015	8655556
3	A3.1nw-1-1	17-Jul-2015	8655557
4	A3.2nw-1-1	17-Jul-2015	8655558
5	A4.1-1-1	17-Jul-2015	8655559

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2130730S43	Certificaatnummer/Versie	2015080778/1
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel	Startdatum	17-07-2015
Uw ordernummer		Rapportagedatum	21-07-2015/12:04
		Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Lichtenberg	Pagina	2/2
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)		

Analyse	Eenheid	6	7	8
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen				
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0.32	3.8	3.5
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6	3.8	3.5
S Vinylchloride	µg/L	0.46	4.7	<0.10
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.39	3.9	3.6

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	A4.2-1-1	17-Jul-2015	8655560
7	A5.1-1-1	17-Jul-2015	8655561
8	A52-1-1	17-Jul-2015	8655562

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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden aereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2015080778/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8655555	104.2	1			0680148712	104.2-1-1
8655555					0680148712	
8655556	A2.2nw	1			0680149140	A2.2nw-1-1
8655556					0680149140	
8655557	A3.1nw	1			0680149109	A3.1nw-1-1
8655557					0680149109	
8655558	A3.2nw	1			0680149123	A3.2nw-1-1
8655558					0680149123	
8655559	A4.1	1			0680148719	A4.1-1-1
8655559					0680148719	
8655560	A4.2	1			0680148698	A4.2-1-1
8655560					0680148698	
8655561	A5.1	1			0680136833	A5.1-1-1
8655561					0680136833	
8655562	A52	1			0680149108	A52-1-1
8655562					0680149108	

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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2015080778/1**

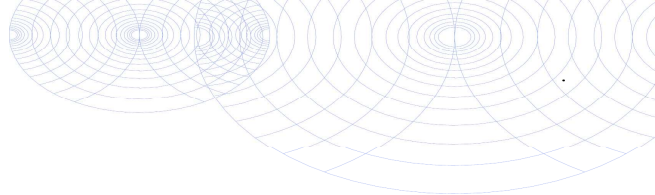
Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \cdot RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2015080778/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
VOCl (11)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
DiClEtheen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1



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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV 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 en Luxemburg (MEV).

De Klinker Milieu B.V.
T.a.v. W. Wilbrink
Postbus 566
7200 AN ZUTPHEN

Analysecertificaat

Datum: 10-09-2015

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2015096903/1
Uw project/verslagnummer	2130730S43
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	03-09-2015

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst 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 werkdag 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
Technical Manager

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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2130730S43	Certificaatnummer/Versie	2015096903/1
Uw projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel	Startdatum	08-09-2015
Uw ordernummer		Rapportagedatum	10-09-2015/14:23
Monsternemer	W. Jeurissen	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	0.46
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 ¹⁾	0.14 ¹⁾

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	01.1-1-2	02-Sep-2015	8702224
2	102.1-1-2	02-Sep-2015	8702225

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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2015096903/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8702224					0670117684	01.1-1-2
8702225					0670117735	102.1-1-2



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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2015096903/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \cdot RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2015096903/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
VOCl (11)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
DiClEtheen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.



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-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage 3: Toetsingstabellen 2015

Projectnummer	213073OS43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatsnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	0,9	0,9	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,66	0,66					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	9,5	9,5	***	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,73	0,73	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
1	01.1-1-1	8650789	Overschrijding Interventiewaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	213073OS43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatsnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	0,52	0,52	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,22	0,22					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	2,2	2,2	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,29	0,29	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
2	1001.2-1-1	8650790	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	213073OS43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
3	1001.3-1-1	8650791	Voldoet aan Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	213073OS43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	0,51	0,51	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,16	0,16					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	1,2	1,2	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,23	0,23	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
4	1004.1-1-1	8650792	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43							
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel							
Ordernummer								
Datum monstername	14-07-2015							
Monsternemer	Lichtenberg							
Certificaatnummer	2015079116							
Startdatum	14-07-2015							
Rapportagedatum	21-07-2015							

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,35	0,35					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	1	1	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,42	0,42	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr		Eindoordeel				
5	1006.1-1-1	8650793		Overschrijding Streefwaarde				
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43							
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel							
Ordernummer								
Datum monstername	14-07-2015							
Monsternemer	Lichtenberg							
Certificaatnummer	2015079116							
Startdatum	14-07-2015							
Rapportagedatum	21-07-2015							
Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	0,68	0,68	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,2	0,2					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	9,2	9,2	***	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,27	0,27	*	0,2	0,01	10	20
Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr		Eindoordeel				
6	102.1-1-1	8650794		Overschrijding Interventiewaarde				
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	213073OS43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monstername	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	11	11	*	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,27	0,27					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	11	11					
Vinylchloride	µg/L	40	40	***	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,34	0,34	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
7	102.2-1-1	8650795	Overschrijding Interventiewaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	213073OS43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monstername	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	0,28	0,28	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,2	0,2					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	1	1	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,27	0,27	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
8	103.1nw-1-1	8650796	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	9	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,42	0,42					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	2,4	2,4	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,49	0,49	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
9	105.1-1-1	8650797	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	10	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	2,2	2,2	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,11	0,11					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	2,3	2,3					
Vinylchloride	µg/L	1,8	1,8	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,18	0,18	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
10	105.2-1-1	8650798	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	11	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
11	107.1-1-1	8650799	Voldoet aan Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	12	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	0,24	0,24	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	0,15	0,15	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
12	107.2-1-1	8650800	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	213073OS43							
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel							
Ordernummer								
Datum monstername	14-07-2015							
Monsternemer	Lichtenberg							
Certificaatnummer	2015079116							
Startdatum	14-07-2015							
Rapportagedatum	21-07-2015							
Analyse	Eenheid	13	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	0,56	0,56	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,4	0,4					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	2,3	2,3	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,47	0,47	*	0,2	0,01	10	20
Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr		Eindoordeel				
13	108.2-1-1	8650801		Overschrijding Streefwaarde				
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	213073OS43							
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel							
Ordernummer								
Datum monstername	14-07-2015							
Monsternemer	Lichtenberg							
Certificaatnummer	2015079116							
Startdatum	14-07-2015							
Rapportagedatum	21-07-2015							
Analyse	Eenheid	14	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr		Eindoordeel				
14	109.2-1-1	8650802		Voldoet aan Streefwaarde				
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	15	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
15	500.1-1-1	8650803	Voldoet aan Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	16	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
16	500.2-1-1	8650804	Voldoet aan Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	14-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015079116
Startdatum	14-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	17	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
17	500.3-1-1	8650805	Voldoet aan Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	17-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015080778
Startdatum	17-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	1,4	1,4					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	1,5	1,47	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
1	104.2-1-1	8655555	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	213073OS43							
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel							
Ordernummer								
Datum monstername	17-07-2015							
Monsternemer	Lichtenberg							
Certificaatnummer	2015080778							
Startdatum	17-07-2015							
Rapportagedatum	21-07-2015							
Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	15	15	*	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	15	15					
Vinylchloride	µg/L	1,3	1,3	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr		Eindoordeel				
2	A2.2nw-1-1	8655556		Overschrijding Streefwaarde				
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	213073OS43							
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel							
Ordernummer								
Datum monstername	17-07-2015							
Monsternemer	Lichtenberg							
Certificaatnummer	2015080778							
Startdatum	17-07-2015							
Rapportagedatum	21-07-2015							
Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr		Eindoordeel				
3	A3.1nw-1-1	8655557		Voldoet aan Streefwaarde				
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	17-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015080778
Startdatum	17-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	0,19	0,19	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
4	A3.2nw-1-1	8655558	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monsternamen	17-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015080778
Startdatum	17-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	33	33	*	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,26	0,26					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	34	34					
Vinylchloride	µg/L	120	120	***	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,33	0,33	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
5	A4.1-1-1	8655559	Overschrijding Interventiewaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monstername	17-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015080778
Startdatum	17-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0,32	0,32					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	0,46	0,46	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,39	0,39	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
6	A4.2-1-1	8655560	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel
Ordernummer	
Datum monstername	17-07-2015
Monsternemer	Lichtenberg
Certificaatnummer	2015080778
Startdatum	17-07-2015
Rapportagedatum	21-07-2015

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	3,8	3,8					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	3,8	3,8					
Vinylchloride	µg/L	4,7	4,7	**	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	3,9	3,87	*	0,2	0,01	10	20

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr	Eindoordeel					
7	A5.1-1-1	8655561	Overschrijding Streefwaarde					
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43							
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel							
Ordernummer								
Datum monstername	17-07-2015							
Monsternemer	Lichtenberg							
Certificaatnummer	2015080778							
Startdatum	17-07-2015							
Rapportagedatum	21-07-2015							
Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	3,5	3,5					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	3,5	3,5					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	3,6	3,57	*	0,2	0,01	10	20
Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr		Eindoordeel				
8	A52-1-1	8655562		Overschrijding Streefwaarde				
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

HERBEMONSTERING

Projectnummer	2130730S43							
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel							
Ordernummer								
Datum monstername	02-09-2015							
Monsternemer	W. Jeurissen							
Certificaatnummer	2015096903							
Startdatum	08-09-2015							
Rapportagedatum	10-09-2015							
Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr		Eindoordeel				
1	01.1-1-2	8702224		Voldoet aan Streefwaarde				
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Projectnummer	2130730S43							
Projectnaam	Oosteinde 86 Scherpenzeel							
Ordernummer								
Datum monstername	02-09-2015							
Monsternemer	W. Jeurissen							
Certificaatnummer	2015096903							
Startdatum	08-09-2015							
Rapportagedatum	10-09-2015							
Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6	1,12					
Vinylchloride	µg/L	0,46	0,46	*	0,2	0,01	2,5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr		Eindoordeel				
2	102.1-1-2	8702225		Overschrijding Streefwaarde				
kleiner dan of gelijk aan streefwaarde	-							
groter dan streefwaarde	*							
groter dan tussenwaarde	**							
groter dan interventiewaarde	***							

Bijlage 4: Overzicht resultaten vanaf 2004

	datum	Tri	Cis/trans	VC	vervolg op basis van het beslismodel uit het aangepaste saneringsplan 2011	vervolg op basis van afspraken mei 2012 (prov/overeem)
freatisch						
A52	2013 (januari)	<	0,37	<d		
A52	2013 (juni)	<	0,52	<	2014 monitoring	2014 monitoring
A52	2014	<	3,8	<	uit monitoringsprgramma	2015 monitoring
A52	2015	<	3,6	<	uit monitoringsprgramma	Situatie stabiel
01.1	2011	<	0,48	9,4		
01.1	2012(januari)	<	1,1	30		
01.1	2012(juni)	<	<	0,7		
01.1	2013	<	<	<	uit monitoringsprgramma	2014 monitoring
01.1	2014	<	<	<	uit monitoringsprgramma	2015 monitoring
01.1	2015 juli	<	0,73	9,5	>I herbemonstering	
01.1	2015 sep	<	<	<	uit monitoringsprgramma	Situatie stabiel
1002.1	2011	<	<	5,3		
1002.1	2012	<	<	1,6		
1002.1	2013	stuk			vervangen door 1004.1	vervangen door 1004.1
1004.1	2011	<	0,2	5,7		
1004.1	2012	<	0,25	7,8		
1004.1	2013	<	0,25	3,1	2014 monitoring	2014 monitoring
1004.1	2014	<	0,26	2,1	uit monitoringsprgramma	2015 monitoring
1004.1	2015	<	0,23	1,2	uit monitoringsprgramma	Situatie stabiel
1006.1	2011	<	0,29	0,82		
1006.1	2012	<	0,36	0,86		
1006.1	2013	<	0,42	0,34	uit monitoringsprgramma	2014 monitoring
1006.1	2014	<	0,4	0,41	uit monitoringsprgramma	2015 monitoring
1006.1	2015	<	0,42	1	uit monitoringsprgramma	Situatie stabiel
500.3	2012	<	<	<		
500.3	2013	<	<	<	uit monitoringsprgramma	2014 monitoring
500.3	2014	<	<	<	uit monitoringsprgramma	2015 monitoring
500.3	2015	<	<	<	uit monitoringsprgramma	Situatie stabiel

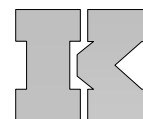
8-9	datum	Tri	Cis/trans	VC		
A2.2nw	2004	<	1	58		
A2.2nw	2005 (januari)	0,3	33	48		
A2.2nw	2005 (aug.)	<	12	42		
A2.2nw	2006	0,5	42	42		
A2.2nw	2007	<	0,8	65		
A2.2nw	2012	<	<	22		
A2.2nw	2013	<	<	3	2014 monitoring	2014 monitoring
A2.2nw	2014	<	<	1,9	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
A2.2nw	2015	<	<	1,3	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
A3.2nw	2004	<	200	1200		
A3.2nw	2005 (januari)	<	1,9	260		
A3.2nw	2005 (aug.)	<	1,3	980		
A3.2nw	2006	<	1,7	150		
A3.2nw	2007	<	0,3	12		
A3.2nw	2008	<	0,4	43		

	datum	Tri	Cis/trans	VC	vervolg op basis van het beslismodel uit het aangepaste saneringsplan 2011	vervolg op basis van afspraken mei 2012 (prov/overeem)
A3.2nw	2012	<	<	0,19		
A3.2nw	2013	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
A3.2nw	2014	<	<	0,27	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
A3.2nw	2015	<	<	0,19	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
A4.2=A4N	2004	<	0,2	140		
A4.2=A4N	2005 (januari)	<	0,3	79		
A4.2=A4N	2005 (aug.)	<	0,2	0,4		
A4.2=A4N	2006	<	2	3,2		
A4.2=A4N	2007	<	<	120		
A4.2=A4N	2008	<	<	390		
A4.2=A4N	2010	<	<	450		
A4.2=A4N	2012	<	0,32	590		
A4.2=A4N	2013	<	0,4	500	>I, maar niet hoger dan 2012 -> monitoring 2014	2014 monitoring
A4.2=A4N	2014	<	0,42	330	>I, maar niet hoger dan 2014 -> monitoring 2015	2014 monitoring
A4.2=A4N	2015	<	0,33	120	>I, maar niet hoger dan 2015 -> monitoring 2016	2016 monitoring
A5.2	2000	<	<	0,8		
A5.2	2008	<	2,4	4,5		
A5.2	2010	<	5,9	7,8		
A5.2	2012	<	0,27	3		
A5.2	2013	defect			vervangen door A2 en 104	vervangen door A2 en 104
102.2	2004	<	0,3	160		
102.2	2005 (januari)	<	0,8	36		
102.2	2005 (aug.)	<	0,3	71		
102.2	2006	<	0,2	15		
102.2	2008	<	0,3	68		
102.2	2010	<	0,16	87		
102.2	2012	<	0,38	230		
102.2	2013	<	0,26	55	>I, maar niet hoger dan 2012 -> monitoring 2014	2014 monitoring
102.2	2014	<	0,31	61	>I, hoger dan 2013 -> november 2014	??
102.2	2015	<	0,34	40	>I, maar niet hoger dan 2014 -> monitoring 2016	2016 monitoring
104.2nw	2012	<	1,2	<		
104.2nw	2013	<	1,1	<	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
104.2nw	2014	<	1,27	<	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
104.2nw	2015	<	1,5	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
105.2nw	2004	<	<	20		
105.2nw	2005 (januari)	<	1	5,9		
105.2nw	2006	<	<	<		
105.2nw	2008	<	<	<		
105.2nw	2010	<	0,9	5,9		
105.2nw	2012	<	0,19	0,52		
105.2nw	2013	<	0,2	0,59	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
105.2nw	2014	<	0,22	0,22	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
105.2nw	2015	<	0,18	1,8	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
107.2	2004	<	0,3	330		
107.2	2005 (januari)	<	4,4	120		
107.2	2005 (mei)	<	<	100		
107.2	2005 (aug.)	<	<	46		

	datum	Tri	Cis/trans	VC	vervolg op basis van het beslismodel uit het aangepaste saneringsplan 2011	vervolg op basis van afspraken mei 2012 (prov/overeem)
107.2	2006	<	0,2	18		
107.2	2008	<	0,1	7,4		
107.2	2010	<	<	<		
107.2	2012	<	0,14	0,47		
107.2	2013	<	0,17	0,19	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
107.2	2014	<	0,14	0,13	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
107.2	2015	<	0,14	0,15	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
108.2nw	2012	<	0,48	<3,1		
108.2nw	2013	<	0,43	2,6	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
108.2nw	2014	<	0,45	2,9	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
108.2nw	2015	<	0,47	2,3	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
109.2	2004			<		
109.2	2005 (januari)	<	0,1	0,3		
109.2	2005 (aug.)	<	0,1	1		
109.2	2006	<	<	<		
109.2	2008	<	<	<		
109.2	2010	<	<	0,22		
109.2	2012	<	<	0,56		
109.2	2013	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
109.2	2014	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
109.2	2015	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
111.2	2010	<	<	0,16		
111.2	2012	<	<	<		
111.2	2013	niet gevonden			vervangen door 108	vervangen door 108
1001.2	2011	<	0,22	16		
1001.2	2012	<	0,25	15		
1001.2	2013	<	0,26	4,4	2014 monitoring	2014 monitoring
1001.2	2014	<	0,26	3,7	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
1001.2	2015	<	0,29	2,2	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel

12-13 m	datum	Tri	Cis/trans	VC		
A3.1nw	2004	<	<	23		
A3.1nw	2005 (januari)	<	2,3	41		
A3.1nw	2005 (aug.)	<	0,6	25		
A3.1nw	2006	<	0,8	5,7		
A3.1nw	2007 (feb)	<	36	1400		
A3.1nw	2007 (mrt)	<	25	1100		
A3.1nw	2012	<	<	<		
A3.1nw	2013	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
A3.1nw	2014	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
A3.1nw	2015	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
A4.1	2004	<	2,7	30		
A4.1	2005 (januari)	<	3,2	110		
A4.1	2005 (aug.)	<	3,2	44		
A4.1	2007 (feb)	<	0,4	11		
A4.1	2007 (mrt)	<	0,4	55		
A4.1	2010	<	0,55	14		
A4.1	2012	<	0,33	5		
A4.1	2013	<	0,39	3,3	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring

	datum	Tri	Cis/trans	VC	vervolg op basis van het beslismodel uit het aangepaste saneringsplan 2011	vervolg op basis van afspraken mei 2012 (prov/overeem)
A4.1	2014	<	0,38	1,6	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
A4.1	2015	<	0,39	0,46	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
A5.1	2012	<	4	14		
A5.1	2013	<	4,3	6,9	>I, maar niet hoger dan 2012 -> monitoring 2014	2014 monitoring
A5.1	2014	<	3,8	7	>I, hoger dan 2013 -> november 2014	??
A5.1	2015	<	3,8	4,7	2016 monitoring	2016 monitoring
102.1	2004	<	1,4	30		
102.1	2005 (januari)	<	0,5	110		
102.1	2005 (aug.)	<	0,8	44		
102.1	2006	<	0,3	11		
102.1	2008	<	0,5	55		
102.1	2010	<	29	14		
102.1	2012	<	0,14	5		
102.1	2013	<	0,22	2,1	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
102.1	2014	<	0,29	0,94	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
102.1	2015 juli	<	0,29	9,2	>I herbemonstering	
102.1	2015 sep	<	<0,10	0,46	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
103.1nw	2012	<	0,18	0,88		
103.1nw	2013	<	0,25	1,5	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
103.1nw	2014	<	0,27	1,1	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
103.1nw	2015	<	0,27	1	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
105.1nw	2004	<	<	0,9		
105.1nw	2005 (januari)	<	0,2	0,7		
105.1nw	2005 (aug.)	<	<	0,4		
105.1nw	2006	<	<	0,1		
105.1nw	2008	<	<	1,9		
105.1nw	2012	<	0,45	10		
105.1nw	2013	<	0,24	7,9	>I, maar niet hoger dan 2012 -> monitoring 2014	2014 monitoring
105.1nw	2014	<	0,45	9,4	>I, hoger dan 2013 -> november 2014	??
105.1nw	2015	<	0,49	2,4	<I, monitoring 2016	??
107.1	2004	<	<	1		
107.1	2005 (januari)	<	2,1	32		
107.1	2005 (aug.)	<	7,9	20		
107.1	2006	<	0,4	20		
107.1	2008	<	<	1,6		
107.1	2010	<	0,12	0,17		
107.1	2012	<	<	0,41		
107.1	2013	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
107.1	2014	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
107.1	2015	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
1001.3	2011	<	0,72	13		
1001.3	2012	0,37	<	0,72		
1001.3	2013	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
1001.3	2014	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
1001.3	2015	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel
500.2	2012	<	<	<		
500.2	2013	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
500.2	2014	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring



	datum	Tri	Cis/trans	VC	vervolg op basis van het beslismodel uit het aangepaste saneringsplan 2011	vervolg op basis van afspraken mei 2012 (prov/overeem)
500.2	2015	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel

16,5-17,5	datum	Tri	Cis/trans	VC		
500.1	2012	<	<	<		
500.1	2013	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2014 monitoring
500.1	2014	<	<	<	uit monitoringsprogramma	2015 monitoring
500.1	2015	<	<	<	uit monitoringsprogramma	Situatie stabiel

Bijlage 5: Situering peilbuizen en overzicht resultaten

8-9 m-mv

BIJLAGE 5



Globale regionale
grondwater-
stroming

LEGENDA

Peilbuis niet meer aanwezig

Peilbuis

peilbuis	jaar	Tri	Cis / Trans ug/l	VC
500.1	2012	<	<	<
500.1	2013	<	<	<
500.1	2014	<	<	<

- >Streefwaarde <Toetsingswaarde
- >Toetsingswaarde <Interventiewrde
- >Interventiewaarde
- <Streefwaarde

Schaal:
0 20 40 60 80 100 120 m

Projectnaam: Oosteinde 86 Scherpenzeel

Projectcode: 213073OS43

Bestand: Q:\...\213073OS43\tekening.cdr

Datum: september 2015

Bijlage
5

Terreinschets en
situering monster-
punten



de klinker
Milieu adviesbureau



12-13 m-mv

BIJLAGE 5



Globale regionale grondwaterstroming

LEGENDA

Peilbuis niet meer aanwezig

Peilbuis

peilbuis	jaar	Tri	Cis / Trans ug/l	VC
500.1	2012	<	<	<
500.1	2013	<	<	<
500.1	2014	<	<	<

- >Streefwaarde <Toetsingswaarde
- >Toetsingswaarde <Interventiewrde
- >Interventiewaarde
- <Streefwaarde

Schaal:
0 20 40 60 80 100 120 m

Projectnaam: Oosteinde 86 Scherpenzeel

Projectcode: 213073OS43

Bestand: Q:\...\213073OS43\tekening.cdr

Datum: september 2015

Bijlage
5

Terreinschets en
situering monster-
punten



de klinker
Milieu adviesbureau

A5.1	2012	<	4	14
A5.1	2013	<	4,3	6,9
A5.1	2014	<	3,8	7
A5.1	2015	<	3,8	4,7

103.1nw	2012	<	0,18	0,88
103.1nw	2013	<	0,25	1,5
103.1nw	2014	<	0,27	1,1
103.1nw	2015	<	0,27	1

A4.1	2004	<	2,7	30
A4.1	2005 (januari)	<	3,2	110
A4.1	2005 (aug.)	<	3,2	44
A4.1	2007 (feb)	<	0,4	11
A4.1	2007 (mrt)	<	0,4	55
A4.1	2010	<	0,55	14
A4.1	2012	<	0,33	5
A4.1	2013	<	0,39	3,3
A4.1	2014	<	0,38	1,6
A4.1	2015	<	0,39	0,46

A3.1nw	2004	<	<	23
A3.1nw	2005 (januari)	<	2,3	41
A3.1nw	2005 (aug.)	<	0,6	25
A3.1nw	2006	<	0,8	5,7
A3.1nw	2007 (feb)	<	36	1400
A3.1nw	2007 (mrt)	<	25	1100
A3.1nw	2012	<	<	<
A3.1nw	2013	<	<	<
A3.1nw	2014	<	<	<
A3.1nw	2015	<	<	<

102.1	2004	<	1,4	30
102.1	2005 (januari)	<	0,5	110
102.1	2005 (aug.)	<	0,8	44
102.1	2006	<	0,3	11
102.1	2008	<	0,5	55
102.1	2010	<	29	14
102.1	2012	<	0,14	5
102.1	2013	<	0,22	2,1
102.1	2014	<	0,29	0,94
102.1	2015 juli	<	0,29	9,2
102.1	2015 sep	<	<0,10	0,46

105.1nw	2004	<	<	0,9
105.1nw	2005 (januari)	<	0,2	0,7
105.1nw	2005 (aug.)	<	<	0,4
105.1nw	2006	<	<	0,1
105.1nw	2008	<	<	1,9
105.1nw	2012	<	0,45	10
105.1nw	2013	<	0,24	7,9
105.1nw	2014	<	0,45	9,4
105.1nw	2015	<	0,49	2,4

107.1	2004	<	<	1
107.1	2005 (januari)	<	2,1	32
107.1	2005 (aug.)	<	7,9	20
107.1	2006	<	0,4	20
107.1	2008	<	<	1,6
107.1	2010	<	0,12	0,17
107.1	2012	<	<	0,41
107.1	2013	<	<	<
107.1	2014	<	<	<
107.1	2015	<	<	<

1001.3	2011	<	0,72	13
1001.3	2012	0,37	<	0,72
1001.3	2013	<	<	<
1001.3	2014	<	<	<
1001.3	2015	<	<	<

500.2	2012	<	<	<
500.2	2013	<	<	<
500.2	2014	<	<	<
500.2	2015	<	<	<

15,5-16.5 m-mv

BIJLAGE 5



Globale regionale
grondwater-
stroming

LEGENDA

Peilbuis niet meer aanwezig

Peilbuis

peilbuis	jaar	Tri	Cis / Trans ug/l	VC
500.1	2012	<	<	<
500.1	2013	<	<	<
500.1	2014	<	<	<

- >Streefwaarde <Toetsingswaarde
- >Toetsingswaarde <Interventiewrde
- >Interventiewaarde
- <Streefwaarde

Schaal:
0 20 40 60 80 100 120 m

Projectnaam: Oosteinde 86 Scherpenzeel

Projectcode: 213073OS43

Bestand: Q:\...\213073OS43\tekening.cdr

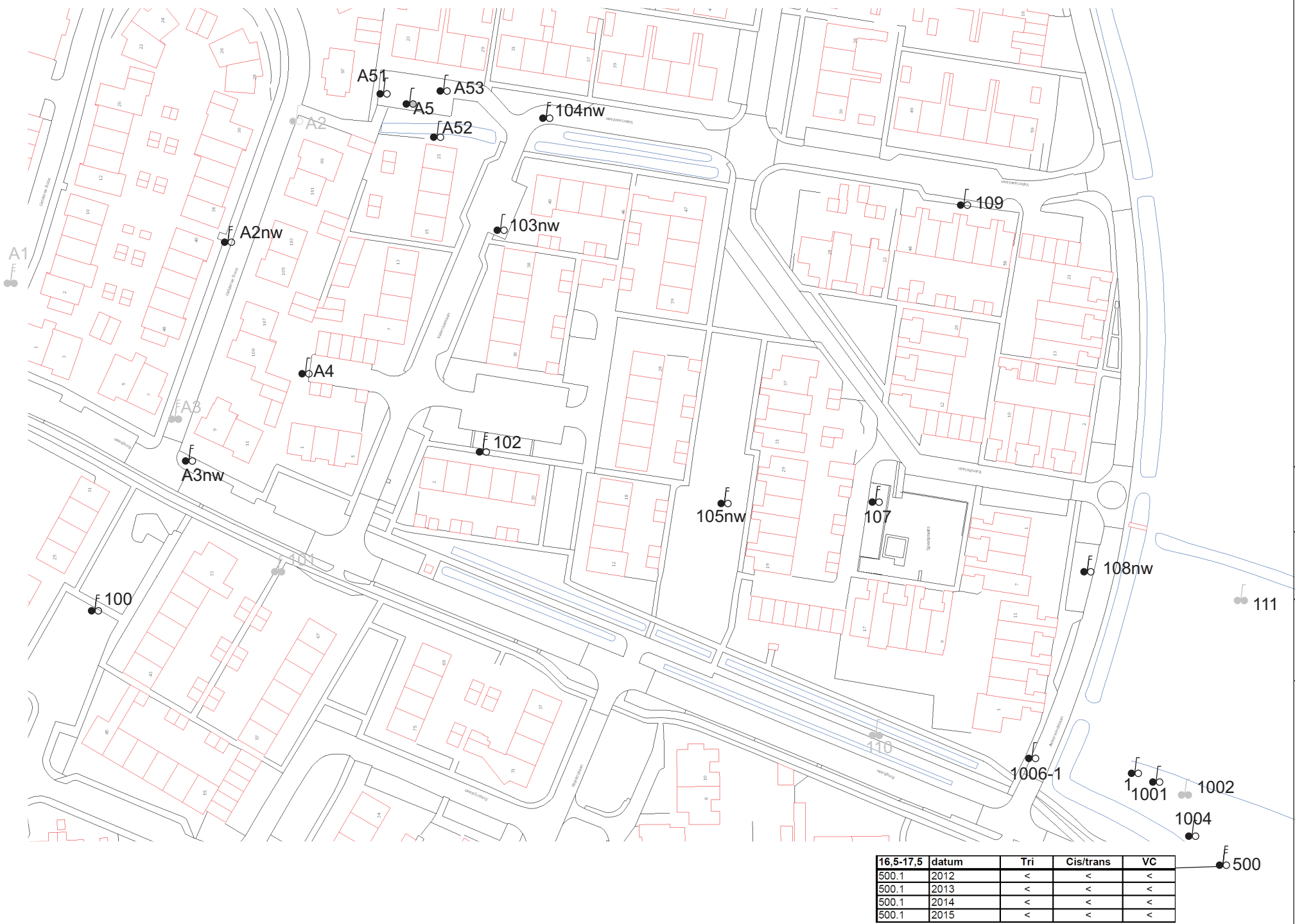
Datum: september 2015

Bijlage
5

Terreinschets en
situering monster-
punten



de klinker
Milieu adviesbureau



16.5-17.5	datum	Tri	Cis/trans	VC
500.1	2012	<	<	<
500.1	2013	<	<	<
500.1	2014	<	<	<
500.1	2015	<	<	<

freatisch

BIJLAGE 5



Globale regionale grondwaterstroming

LEGENDA

Peilbuis niet meer aanwezig

Peilbuis

peilbuis	jaar	Tri	Cis / Trans ug/l	VC
500.1	2012	<	<	<
500.1	2013	<	<	<
500.1	2014	<	<	<

- >Streefwaarde <Toetsingswaarde
- >Toetsingswaarde <Interventiewrde
- >Interventiewaarde
- <Streefwaarde

Schaal: 0 20 40 60 80 100 120 m

Projectnaam: Oosteinde 86 Scherpenzeel

Projectcode: 213073OS43

Bestand: Q:\...\213073OS43\tekening.cdr

Datum: september 2015

Bijlage 5

Terreinschets en
situering monster-
punten



de klinker
Milieu adviesbureau

freatisch			
A52	2013 (januari)	<	0,37
A52	2013 (juni)	<	0,52
A52	2014	<	3,8
A52	2015	<	3,6

