



Tauw

VELUVINE
WEGMARKERINGSPRODUCTEN

Ramshoorn 11
4824AG Breda
Netherlands

tel: +31 76 5421200

Tauw bv
Dr. Holtropaan 5
Postbus 1680
5602 BR Eindhoven
T +31 40 23 25 55 0
F +31 40 23 25 57 5
E info.eindhoven@tauw.nl
www.tauw.nl

AMK document 51A060
Tauw grondwater monitoring
december 2014

Postbus 1680, 5602 BR Eindhoven

Veluvine bv
t.a.v. de heer B. van der Tak
Ramshoorn 11
4824 AG Breda

Contactpersoon

Dennis van den Berge

Doorkiesnummer

+31 40 23 25 52 7

E-mail

dennis.vandenberge@tauw.nl

Datum 17 december 2014

Ons kenmerk L001-1226732DSB-hgm-V01-NL

Uw kenmerk

Onderwerp Grondwatermonitoring 2014 Veluvine, Ramshoorn 11 in Breda

Geachte heer Van der Tak,

Inleiding

Ten behoeve van de vigerende milieuvergunning, eist het bevoegd gezag Gemeente Breda, dat Veluvine iedere twee jaar een grondwatermonitoring uitvoert op de bedrijfslocatie aan de Ramshoorn 11 in Breda (bedrijfsnummer 4365).

De laatste monitoring is eind 2012 uitgevoerd door Tauw (briefrapportage met kenmerk L002-1212824DSB-ijd-V01-NL1 d.d. 13 december 2012). Om te voldoen aan de vergunningsvoorschriften met betrekking tot bodem, dient het grondwater in alle vier de windrichtingen rondom het bedrijfsgebouw, in 2014 te worden onderzocht.

Uitgevoerde werkzaamheden

Om te voldoen aan de eisen van het bevoegd gezag, zijn door Tauw de peilbuizen 10, 20 (ter plaatse van de ondergrondse opslagtanks aan de oostkant), 100, 200 en 300 (respectievelijk ten zuiden, westen en noorden van het bedrijfspand) bemonsterd.

Het grondwater van peilbuizen 10, 20, 100, 200 en 300 is bemonsterd op 4 december 2014.

Net zoals tijdens de monitoring van eind 2012 (en voorgaande monitoringen), zijn de vijf peilbuizen in 2014 bemonsterd op de volgende parameters:

- Methylethylketon (MEK)
- Butylacrylaat
- Ethylacetaat
- Methylmetacrylaat
- Propylacetaat
- Cyclohexaan
- BTEXN (Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen, Xylenen en Naftaleen)
- Minerale olie

Tauw bv is gevestigd in Amsterdam, Assen, Deventer, Eindhoven, Rotterdam en Utrecht en is onderdeel van de Tauw groep, met vestigingen in België, Duitsland, Frankrijk, Italië, Nederland en Spanje.

KvK 38014985

Lid NLingenieurs



Datum 17 december 2014

Ons kenmerk L001-1226732DSB-hgm-V01-NL

Pagina 2 van 5

Een overzicht van de analyseresultaten van 2004, 2006, 2008, 2010 en 2012 zijn per peilbuis weergegeven in bijlage 4.

Uit de analyseresultaten van 2004 en 2006 is gebleken, dat alle onderzochte parameters in een concentratie lager dan de detectielimiet zijn gemeten. Tijdens de monitoring van 2008 en 2010 blijkt, dat de concentratie aan naftaleen in het grondwater ter plaatse van peilbuizen 10, 200 en 300 licht verhoogd is aangetoond.

In de monitoring van 2012 is de licht verhoogde concentratie naftaleen in het grondwater ter plaatse van de peilbuizen 10 en 300 niet meer aangetroffen. In peilbuis 100 is in 2012 cyclohexaan aangetroffen in een concentratie van 500 µg/l. Op verzoek van de opdrachtgever, is het grondwater opnieuw bemonsterd en geanalyseerd op cyclohexaan. In de betreffende peilbuis was de concentratie cyclohexaan gemeten bij de herbemonstering lager dan de detectiegrens.

In tabel 1 is een overzicht van de analyseresultaten uit 2014 opgenomen.

Tabel 1 Analyseresultaten grondwater en interpretatie 2014

Peilbuis	Pb 10		Pb 20		Pb 100		Pb 200		Pb 300	
Filterdiepte (m -mv)	2,2-3,2		2,0-3,0		2,5-3,5		2,0-3,0		2,2-3,2	
AROMATISCHE VERBINDINGEN										
Benzeen (µg/l)	< 0,2	-	< 0,2	-	< 0,2	-	< 0,2	-	< 0,2	-
Ethylbenzeen (µg/l)	< 0,2	-	< 0,2	-	< 0,2	-	< 0,2	-	< 0,2	-
Tolueen (µg/l)	< 0,2	-	< 0,2	-	< 0,2	-	< 0,2	-	< 0,2	-
xylenen (som) (µg/l)	0,21	-	0,21	-	0,21	-	0,21	-	0,21	-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
Naftaleen (µg/l)	< 0,02	-	< 0,02	-	< 0,02	-	< 0,02	-	< 0,02	-
OVERIGE STOFFEN										
minerale olie (C10-C40) (µg/l)	51	+	< 50	-	< 50	-	< 50	-	< 50	-
ethylacetaat (mg/l)	< 0,1	#	< 0,1	#	< 0,1	#	< 0,1	#	< 0,1	#
methylethylketon (MEK) (mg/l)	< 0,1	#	< 0,1	#	< 0,1	#	< 0,1	#	< 0,1	#
Niet in STI-lijst van de Wbb										
butylacrylaat (mg/l)	< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1	
methylmetacrylaat (mg/l)	< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1	



Datum 17 december 2014

Ons kenmerk L001-1226732DSB-hgm-V01-NL

Pagina 3 van 5

Peilbuis	Pb 10	Pb 20	Pb 100	Pb 200	Pb 300
Filterdiepte (m -mv)	2,2-3,2	2,0-3,0	2,5-3,5	2,0-3,0	2,2-3,2
Propylacetaat (mg/l)	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Cyclohexaan (µg/l)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

Conclusie (BoToVa)	+	-	-	-	-
--------------------	---	---	---	---	---

#: Streefwaarde ontbreekt

+ Lich t verontreinigd

- Niet verontreinigd

Uit bovenstaande tabel blijkt dat ter plaatse van peilbuis 10 een zeer licht verhoogde concentratie aan minerale olie (51 µg/l ten opzicht van detectielimiet van 50 µg/l) is aangetroffen. De overige parameters in peilbuis 10 zijn niet boven de detectielimiet gemeten. De geanalyseerde parameters in het grondwater uit de overige peilbuizen (20, 100, 200 en 300) zijn niet boven de detectielimiet aangetoond.

Conclusies

De kwaliteit van het grondwater tijdens de monitoringsronde van 2014, is over het algemeen gelijk aan voorgaande jaren of zelfs verbeterd. Wel is in het grondwater uit peilbuis 10 de concentratie minerale olie zeer licht verhoogd aangetroffen. Hierbij wordt opgemerkt dat de detectiegrens in 2012 voor minerale olie 100 µg/l was en in 2014 50 µg/l. De gemeten concentratie is 51 µg/l.

Op basis van de onderzoeksresultaten is het ons inziens niet noodzakelijk om aanvullend onderzoek te verrichten. De resultaten van de grondwatermonitoring van 2014 geven geen aanleiding voor het nemen van aanvullende maatregelen.

Naar aanleiding van de eisen van het bevoegd gezag Gemeente Breda aangaande de vigerende milieuvergunning van Veluvine BV, is de grondwatermonitoring 2014 uitgevoerd.

Conform de milieuvergunning, dient de volgende volledige monitoringsronde van het grondwater eind 2016 uitgevoerd te worden.



Datum 17 december 2014

Ons kenmerk L001-1226732DSB-hgm-V01-NL

Pagina 4 van 5

Wij vertrouwen u hiermee van dienst te zijn geweest.

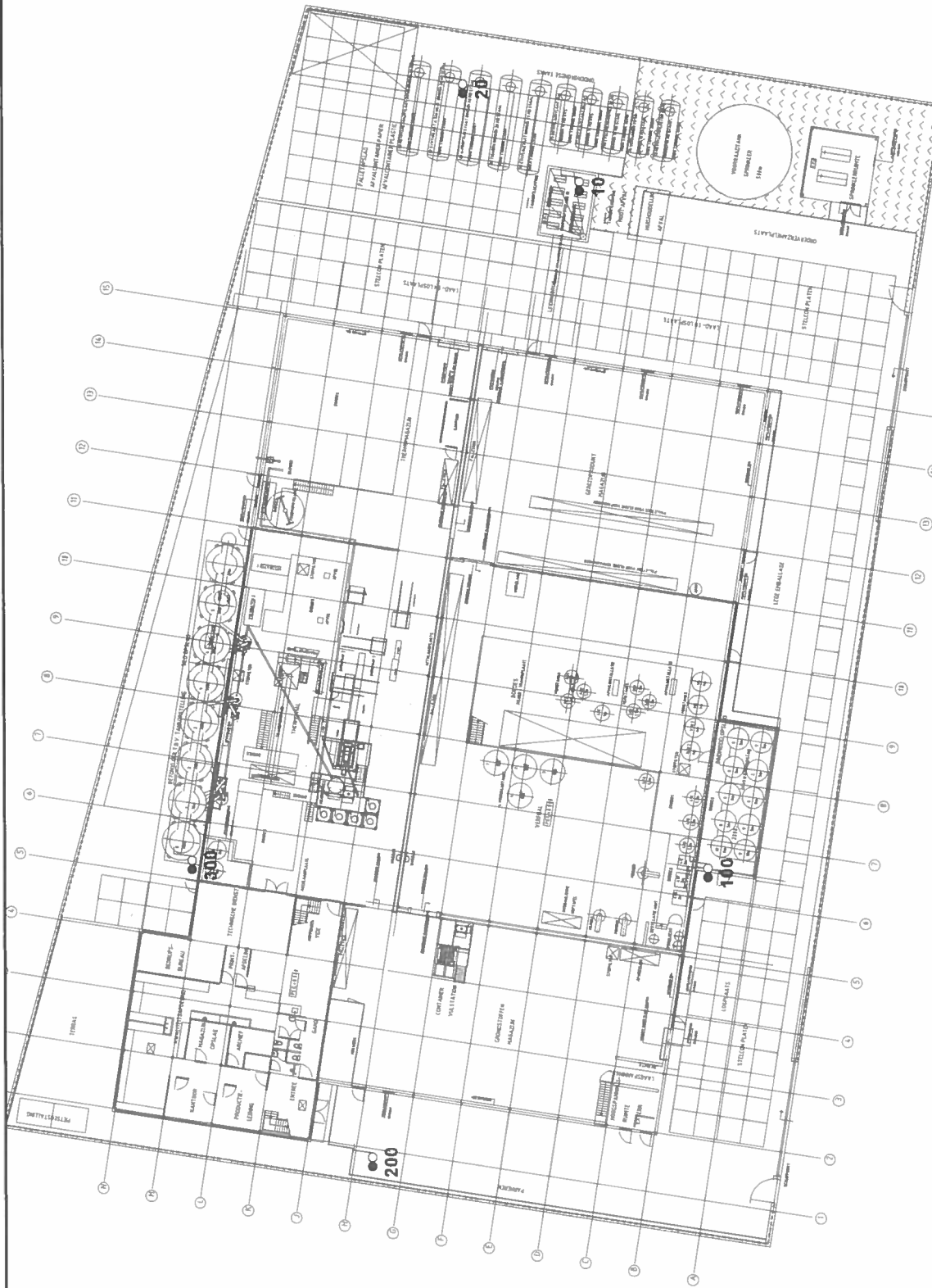
Met vriendelijke groet,
Erik Goossen, projectleider
BU Meten, Inspectie & Advies

Bijlagen:

1. Situatietekening
2. Toetsingsw aarden
3. Anal ysecertificaten 2014
4. Overzicht analyseresultaten per peilbuis in de periode 2004-2014

Bijlage 1

Situatietekening



Opdrachtgever Veluvine bv	Schaal 1 : 500	Status Definitief
Project Breda, Ramshoorn 11, Grondwatermonitorin	Formaat A4 210x297 mm	Projectnummer 1226732
Orderdeel Situering peilbuizen	Dat. 8.12.2014 15.25	Tekeningnummer P00005
	Ged. TEGSIS	
	Gec. dsb	



Bijlage 1

Tauw
Postbus 133
7400 AC Doornik
T +31 (0)575 656566
F +31 (0)575 656566

Bijlage 2

Toetsingswaarden

Labmonster(s):

Pb 10 F(2,2-3,2), Pb 20 F(2,0-3,0), Pb 100 F(2,5-3,5), Pb 200 F(2,0-3,0), Pb 300 F(2,2-3,2)

	So	To	Io
AROMATISCHE VERBINDINGEN			
benzeen	0,2	15,1	30
ethylbenzeen	4	77	150
tolueen	7	504	1000
xylenen (som)	0,2	35,1	70
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
naftaleen	0,01	35	70
OVERIGE STOFFEN			
minerale olie (C10-C40)	50	325	600
ethylacetaat	-	7500	15000
methylethylketon (MEK)	-	3000	6000
Niet in STI-lijst van de Wbb			
butylacrylaat	-	-	-
methylnmetacrylaat	-	-	-
n-Propylacetaat	-	-	-
cyclohexaan	-	-	-

So: Streefwaardenwaarden grondwater [ug/l]

To: Tussenwaarden grondwater [ug/l]

Io: Interventie grondwater [ug/l]

Bijlage 3

Analysecertificaten 2014

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Tauw Nederland B.V.
Dennis van den Berge
POSTBUS 133
7400 AC DEVENTER

Datum	12.12.2014
Relatienr	35003840
Opdrachtnr.	473396

ANALYSERAPPORT

Opdracht 473396 Water

Opdrachtgever	35003840 Tauw Nederland B.V.
Uw referentie	1226732 Breda, Ramshoorn 11, Grondwatermonitorin
Opdrachtacceptatie	05.12.14
Monsternemer	Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij U de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid
"Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Chris van Wijngaarden, Tel. 31/570788118
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 473396 Water

Monsternr.	Monsteromschrijving	Monstername	Monsternamepunt
807848	Pb 10 F(2,2-3,2)	04.12.2014	
807849	Pb 20 F(2,0-3,0)	04.12.2014	
807850	Pb 100 F(2,5-3,5)	04.12.2014	
807851	Pb 200 F(2,0-3,0)	04.12.2014	
807852	Pb 300 F(2,2-3,2)	04.12.2014	

Eenheid		807848	807849	807850	807851	807852
		Pb 10 F(2,2-3,2)	Pb 20 F(2,0-3,0)	Pb 100 F(2,5-3,5)	Pb 200 F(2,0-3,0)	Pb 300 F(2,2-3,2)
Aromaten (AS3000)						
Benzeen	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Tolueen	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Ethylbenzeen	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
m,p-Xyleen	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
ortho-Xyleen	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Som Xylenen (Factor 0,7)	µg/l	0,21 ^{#)}	0,21 ^{#)}	0,21 ^{#)}	0,21 ^{#)}	0,21 ^{#)}
Naftaleen	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Oplosmiddelen (overige)						
Propylacetaat	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Minerale olie (AS3000)						
Koolwaterstof fractie C10-C40	µg/l	51	<50	<50	<50	<50
Koolwaterstof fractie C10-C12	µg/l	16	<10	<10	<10	<10
Koolwaterstof fractie C12-C16	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
Koolwaterstof fractie C16-C20	µg/l	16	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Koolwaterstof fractie C20-C24	µg/l	7,4	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Koolwaterstof fractie C24-C28	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Koolwaterstof fractie C28-C32	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Koolwaterstof fractie C32-C36	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Koolwaterstof fractie C36-C40	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Vluchtige verbindingen						
Cyclohexaan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Polaire oplosmiddelen						
Methylethylketon (MEK)	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ethylacetaat	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Acrylaten						
Butylacrylaat	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Methylmetacrylaat	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

Begin van de analyses: 05.12.2014

Einde van de analyses: 12.12.2014

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

Blad 2 van 3

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. Elly van Bakergem
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 473396 Water

AL-West B.V. Dhr. Chris van Wijngaarden, Tel. 31/570788118
Klantenservice

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van NEN EN ISO/IEC 17025:2005 voor eenvoudige rapportage is dit rapport met digitale handtekening rechtsgeldig.

Toegepaste methoden

eigen methode: Methylethylketon (MEK) Ethylacetaat

eigen methode: n) Propylacetaat Methylmetacrylaat Butylacrylaat

eigen methode (analyse conform ISO 11423-1): Cyclohexaan

Protocollen AS 3100: Benzeen Tolueen Ethylbenzeen Som Xylenen (Factor 0,7) Naftaleen Koolwaterstoffractie C10-C40

Protocollen AS 3100: n) Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20

Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32

Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

n) Niet geaccrediteerd

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

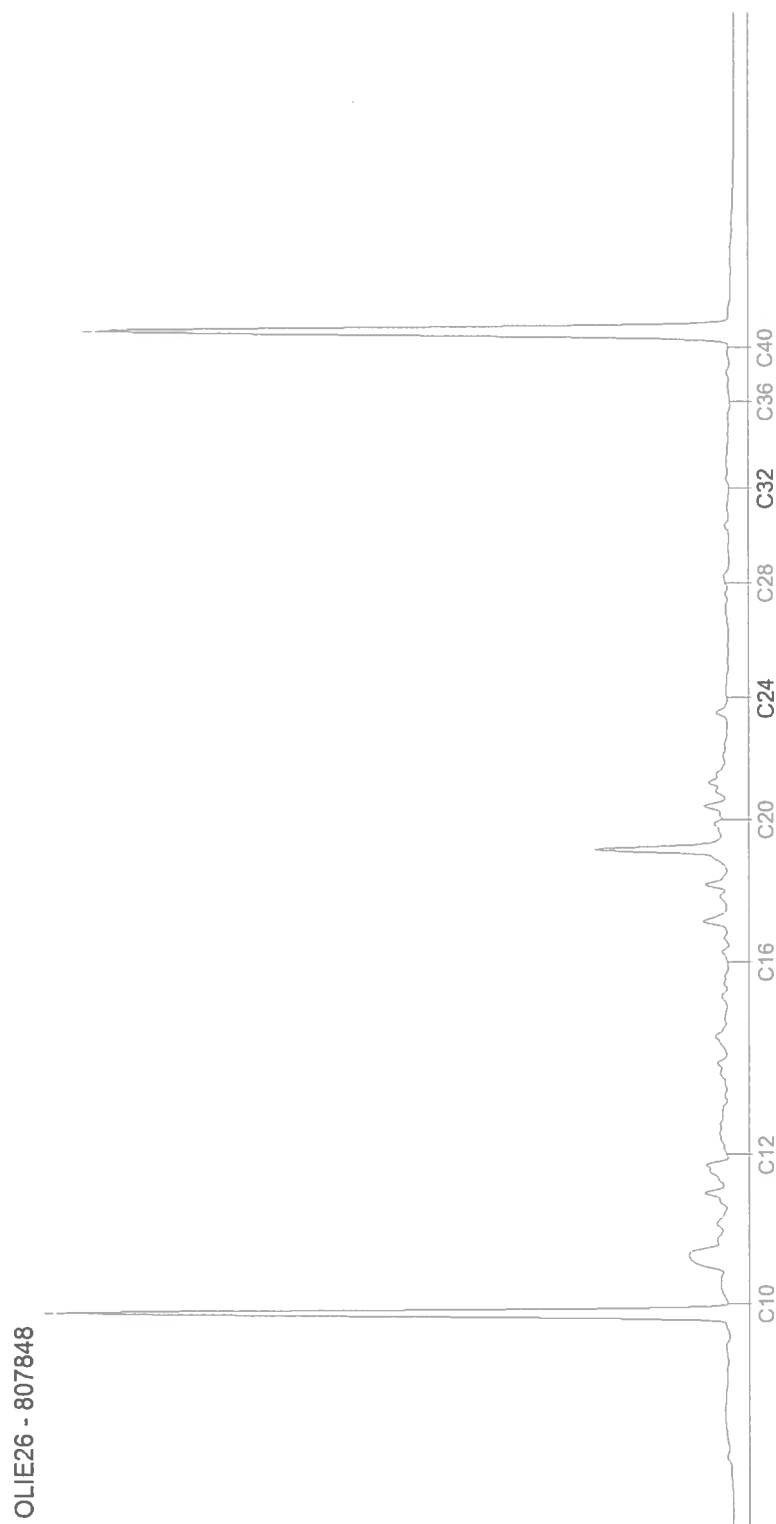


AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Chromatogram for Order No. 473396, Analysis No. 807848, created at 09.12.2014 06:53:48

Monsteromschrijving: Pb 10 F(2,2-3,2)



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

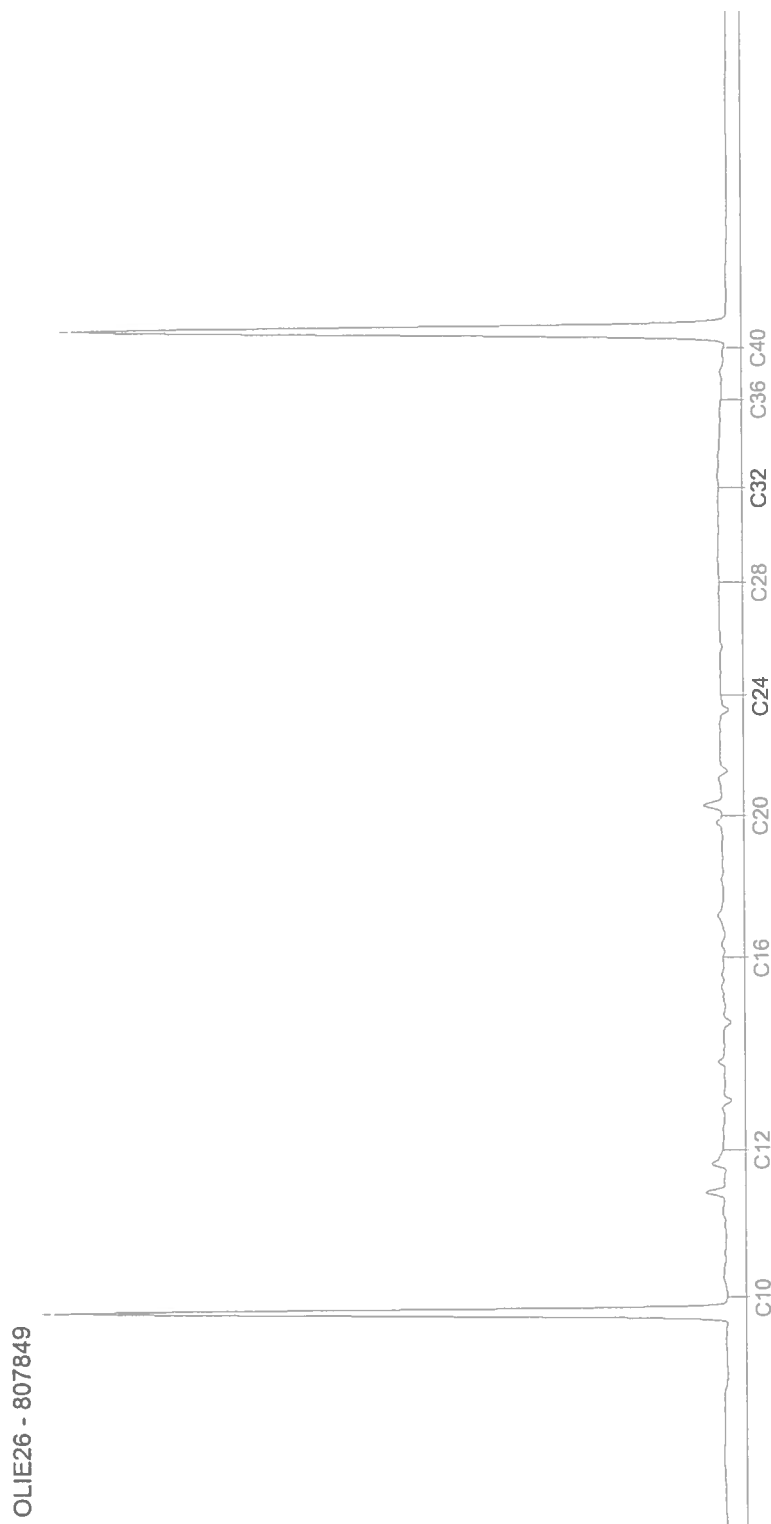


AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Chromatogram for Order No. 473396, Analysis No. 807849, created at 09.12.2014 06:53:48

Monsteromschrijving: Pb 20 F(2,0-3,0)



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

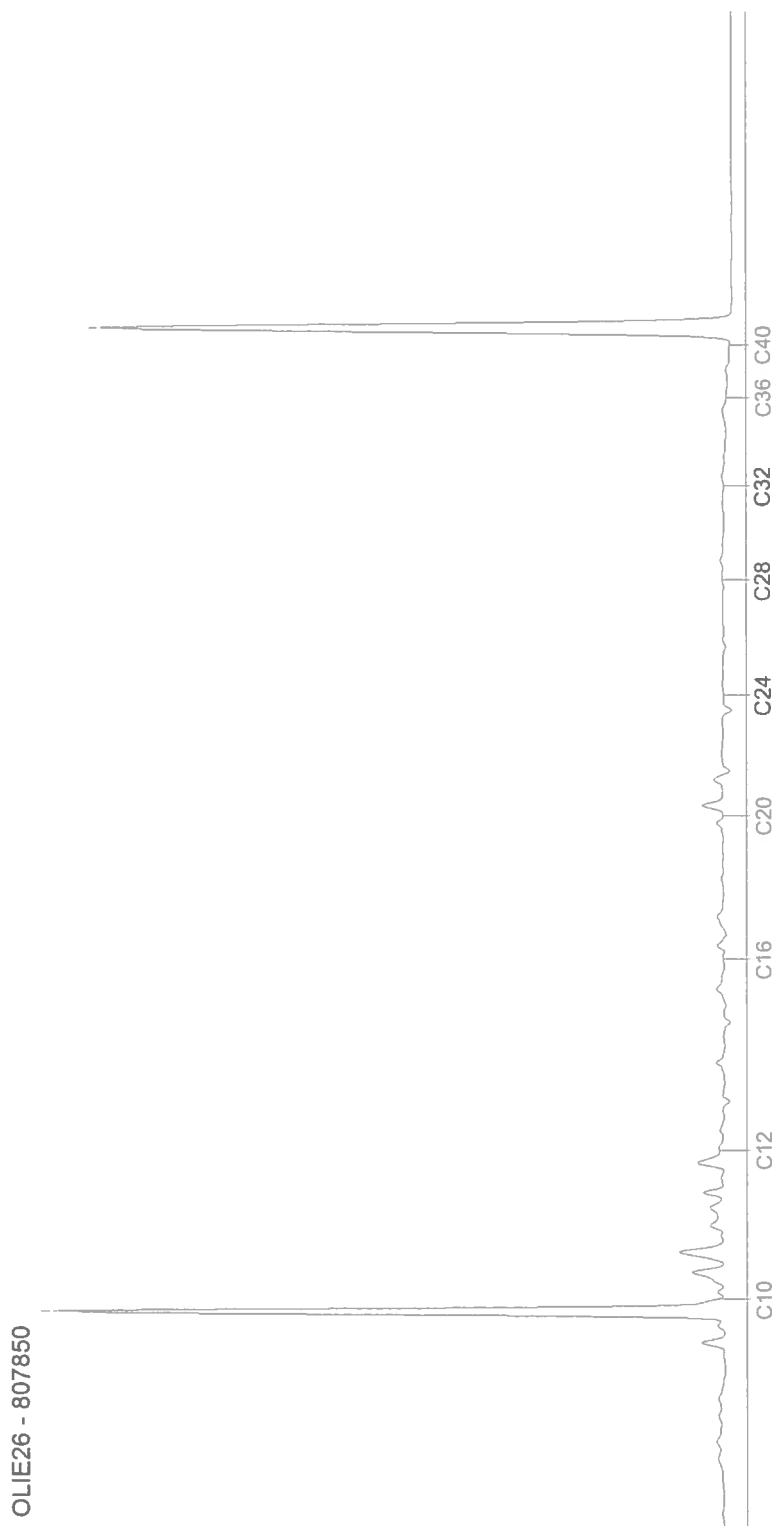


AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Chromatogram for Order No. 473396, Analysis No. 807850, created at 09.12.2014 06:53:48

Monsteromschrijving: Pb 100 F(2,5-3,5)



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

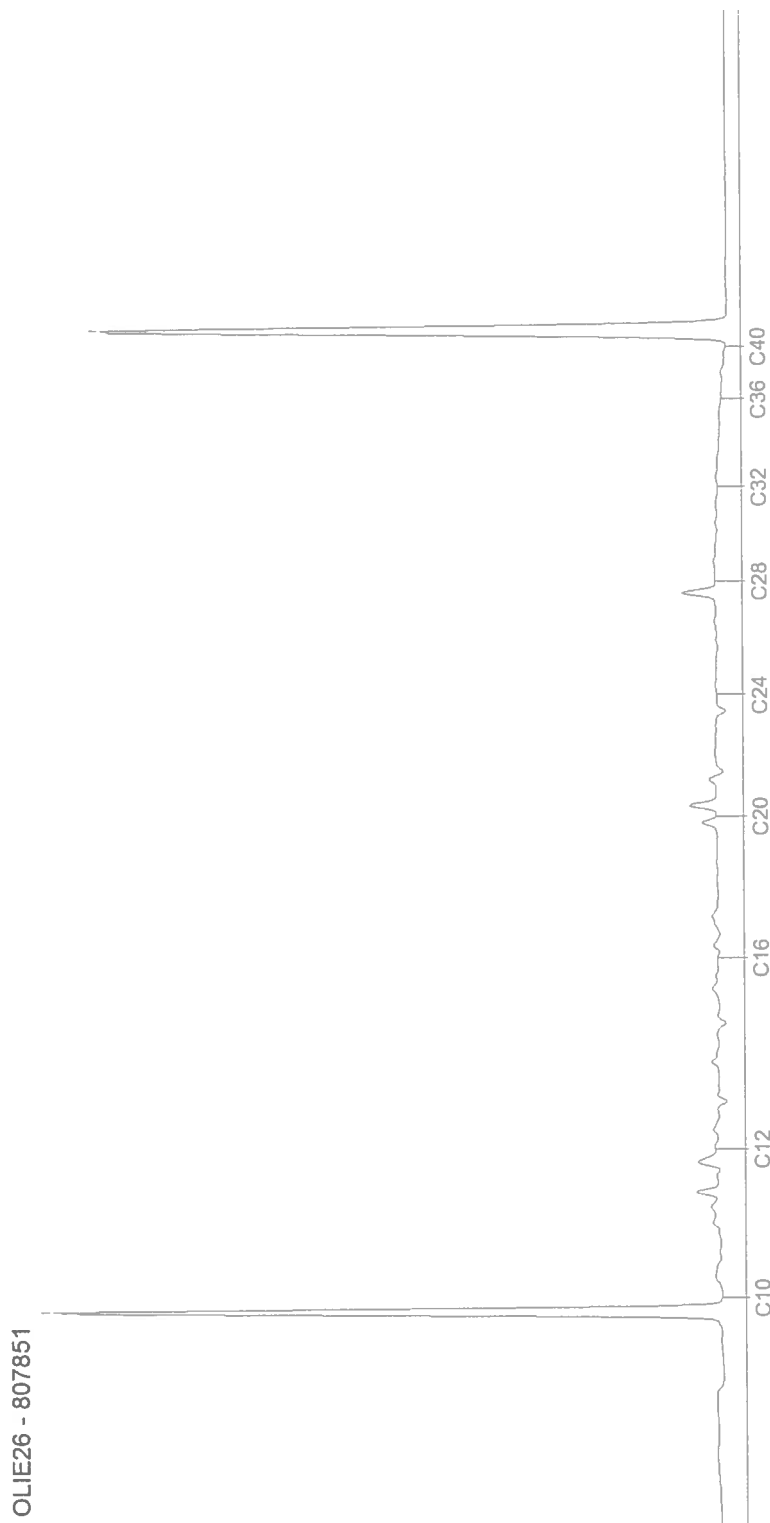


AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Chromatogram for Order No. 473396, Analysis No. 807851, created at 09.12.2014 06:53:48

Monsteromschrijving: Pb 200 F(2,0-3,0)



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

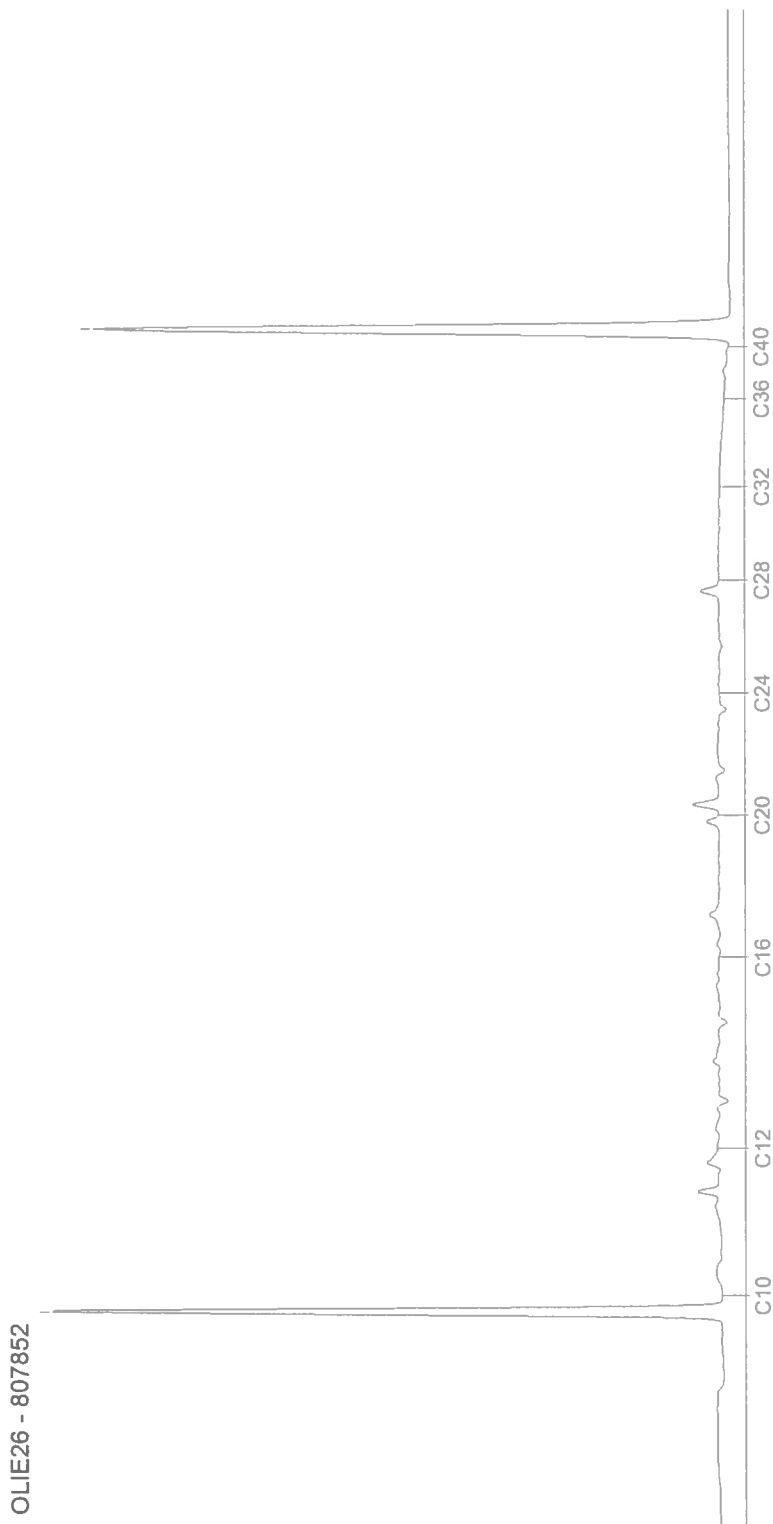


AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Chromatogram for Order No. 473396, Analysis No. 807852, created at 11.12.2014 13:14:10

Monsteromschrijving: Pb 300 F(2,2-3,2)



Bijlage 4

Overzicht analyseresultaten per peilbuis in de periode 2004-2014

Overzicht peilbuis 1, filter 1,0-3,0 m-mv

Parameter	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Methylethylketon (MEK) (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Butylactylaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Ethylacetaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Methylmetacrylaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Propylacteaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Cyclohexaan (µg/l)	<0,5	<0,5	-	-	-	-
Benzeen (µg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Tolueen (µg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Ethylbenzeen (µg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Xylenen (som) (µg/l)	n.a.	n.a.	-	-	-	-
Naftaleen (µg/l)	-	<0,1	-	-	-	-
Minerale olie (µg/l)	-	<50	-	-	-	-

Overzicht peilbuis 2, filter 1,0-3,0 m-mv

Parameter	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Methylethylketon (MEK) (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Butylactylaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Ethylacetaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Methylmetacrylaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Propylacteaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Cyclohexaan (µg/l)	<0,5	<0,5	-	-	-	-
Benzeen (µg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Tolueen (µg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Ethylbenzeen (µg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Xylenen (som) (µg/l)	n.a.	n.a.	-	-	-	-
Naftaleen (µg/l)	-	<0,1	-	-	-	-
Minerale olie (µg/l)	-	<50	-	-	-	-

Overzicht peilbuis 3, filter 1,0-3,0 m-mv

Parameter	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Methylethylketon (MEK) (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Butylactylaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Ethylacetaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Methylmetacrylaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Propylacteaar (mg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Cyclohexaan (µg/l)	<0,5	<0,5	-	-	-	-
Benzeen (µg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Tolueen (µg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Ethylbenzeen (µg/l)	<0,1	<0,1	-	-	-	-
Xylenen (som) (µg/l)	n.a.	n.a.	-	-	-	-
Naftaleen (µg/l)	-	<0,1	-	-	-	-
Minerale olie (µg/l)	-	<50	-	-	-	-

Overzicht peilbuis 10, filter 2,2-3,2 m-mv

Parameter	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Methylethylketon (MEK) (mg/l)	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Butylacrylaat (mg/l)	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ethylacetaat (mg/l)	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Methylmetacrylaat (mg/l)	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Propylacteaat (mg/l)	-	-	<0,1	1,2	<0,1	<0,1
Cyclohexaan (µg/l)	-	-	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Benzeen (µg/l)	-	-	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Tolueen (µg/l)	-	-	<0,3	<0,3	<0,5	<0,2
Ethylbenzeen (µg/l)	-	-	<0,3	<0,3	<0,5	<0,2
Xylenen (som) (µg/l)	-	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Naftaleen (µg/l)	-	-	0,11	0,082	<0,05	<0,02
Minerale olie (µg/l)	-	-	<100	<100	<100	51

Overzicht peilbuis 20, filter 2,0-3,0 m-mv

Parameter	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Methylethylketon (MEK) (mg/l)	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Butylactylaar (mg/l)	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ethylacetaar (mg/l)	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Methylmetacrylaar (mg/l)	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Propylacteaar (mg/l)	-	-	<0,1	<1,0	<0,1	<0,1
Cyclohexaan (µg/l)	-	-	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Benzeen (µg/l)	-	-	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Tolueen (µg/l)	-	-	<0,3	<0,3	<0,5	<0,2
Ethylbenzeen (µg/l)	-	-	<0,3	<0,3	<0,5	<0,2
Xylenen (som) (µg/l)	-	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Naftaleen (µg/l)	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Minerale olie (µg/l)	-	-	<100	<100	<100	<50

Overzicht peilbuis 100, filter 2,5-3,5 m-mv

Parameter	2004	2006	2008	2010	2012-1	2012-2	2014
Methylethylketon (MEK) (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
Butylacrylaat (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
Ethylacetaat (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
Methylmetacrylaat (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
Propylacteaat (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<1,0	<0,1	-	<0,1
Cyclohexaan (µg/l)	-	<0,5	<0,1	<0,5	500	<0,5	<0,5
Benzeen (µg/l)	-	<0,1	<0,2	<0,2	<0,6	-	<0,2
Tolueen (µg/l)	-	<0,1	<0,3	<0,3	<0,6	-	<0,2
Ethylbenzeen (µg/l)	-	<0,1	<0,3	<0,3	<0,6	-	<0,2
Xylenen (som) (µg/l)	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.
Naftaleen (µg/l)	-	<0,1	<0,05	<0,05	<0,6	-	<0,02
Minerale olie (µg/l)	-	<50	<100	<100	<100	-	<50

Overzicht peilbuis 200, filter 2,0-3,0 m-mv

Parameter	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Methylethylketon (MEK) (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Butylactylaar (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ethylacetaar (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Methylmetacrylaar (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Propylacteaar (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<1,0	<0,1	<0,1
Cyclohexaan (µg/l)	-	<0,5	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Benzeen (µg/l)	-	<1,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Tolueen (µg/l)	-	<1,5	<0,3	<0,3	<0,5	<0,2
Ethylbenzeen (µg/l)	-	<1,5	<0,3	<0,3	<0,5	<0,2
Xylenen (som) (µg/l)	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Naftaleen (µg/l)	-	<1,5	<0,05	0,077	<0,05	<0,02
Minerale olie (µg/l)	-	<50	<100	<100	<100	<50

Overzicht peilbuis 300, filter 2,2-3,, m-mv

Parameter	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Methylethylketon (MEK) (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Butylactylaar (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ethylacetaar (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Methylmetacrylaar (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Propylacteaar (mg/l)	-	<0,1	<0,1	<1,0	<0,1	<0,1
Cyclohexaan (µg/l)	-	<0,5	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Benzeen (µg/l)	-	<0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Tolueen (µg/l)	-	<0,6	<0,3	<0,3	<0,5	<0,2
Ethylbenzeen (µg/l)	-	<0,6	<0,3	<0,3	<0,5	<0,2
Xylenen (som) (µg/l)	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Naftaleen (µg/l)	-	<0,6	<0,05	0,064	<0,05	<0,02
Minerale olie (µg/l)	-	<50	<100	<100	<100	<50