

**GEADRESSEERDE**

Tankpunt BV

Postbus 123  
4900 AC OOSTERHOUT NB

**NL52 - IBV-Jaarlijks (contract) RAPPORT 2**

nummer : R17339EMU-01  
datum : 19-12-2017

**INSPECTIE**

inspecteur :  
datum : 05-12-2017

---

**OPDRACHTGEVER**

Tankpunt BV  
Oosterhoutseweg 26  
4847 TC TETERINGEN

ons nummer : C07255RS-01  
uw referentie :

**OPDRACHT**

datum : 12-09-2007  
kenmerk : Opdrachtformulier/

---

**PLAATS VAN INRICHTING**

Tankpunt BV

Oosterhoutseweg 26  
4847 TC TETERINGEN

Betreft : Tankinstallatie

account mgr. : Muste, Edwin  
opdracht nr : **070900175**

---



**Gemeente Breda**

Bijlage 15 bij besluit  
Z2018-008410-V1

V&L

## C01 (AS2000) Grondwatermonitoring inclusief MTBE en ETBE conform AS SIKB 2000, pr. 2002

Gegevens peilbuis	PB-1	PB-2	PB-3					
Diepte t.o.v. bovenkant peilbuis (cm)	355	330	315					
Bovenkant peilbuis t.o.v. maaiveld (-/-cm)	4	2	3					
Filterlengte (cm)	200	200	200					
Grondwaterstand aanvang t.o.v. bovenkant peilbuis (-/-cm)	210	210	210					
Voorpompvolume (l)	7	7	7					
Drijf- of zaklagen (j/n)	n	n	n					
Slechtlopende peilbuis (j/n)	n	n	n					
Beluchting (j/n)	j	j	j					
Helderheid	helder	helder	helder					
Kleur	blank	blank	blank					
Geleidbaarheid voorlaatste meting bij voorpompen ( $\mu\text{s}/\text{cm}$ )	1029	840	623					
Geleidbaarheid direct voorafgaand aan monsternamen ( $\mu\text{s}/\text{cm}$ )	1031	841	624					
Filtratie (j/n)	n	n	n					
Flesnummer(s)	0695059 828	0695059 816	0695059 831					

### Monsterneming

De bemonstering is tussen 13:30 en 15:00 uitgevoerd, voor naam uitvoerend ervaren veldwerker en datum zie voorblad rapport.

Gebruikte apparatuur: Slangenpomp 12VDC, EC-Meter, Doorstroomcel. Hulpmateriaal: PE-Slang, Siliconenslang.

### Professionele mening

Uit de analyseresultaten blijkt dat concentraties van de onderzochte parameters zich onder de streefwaarde en/of zich onder de rapportagegrens bevinden.

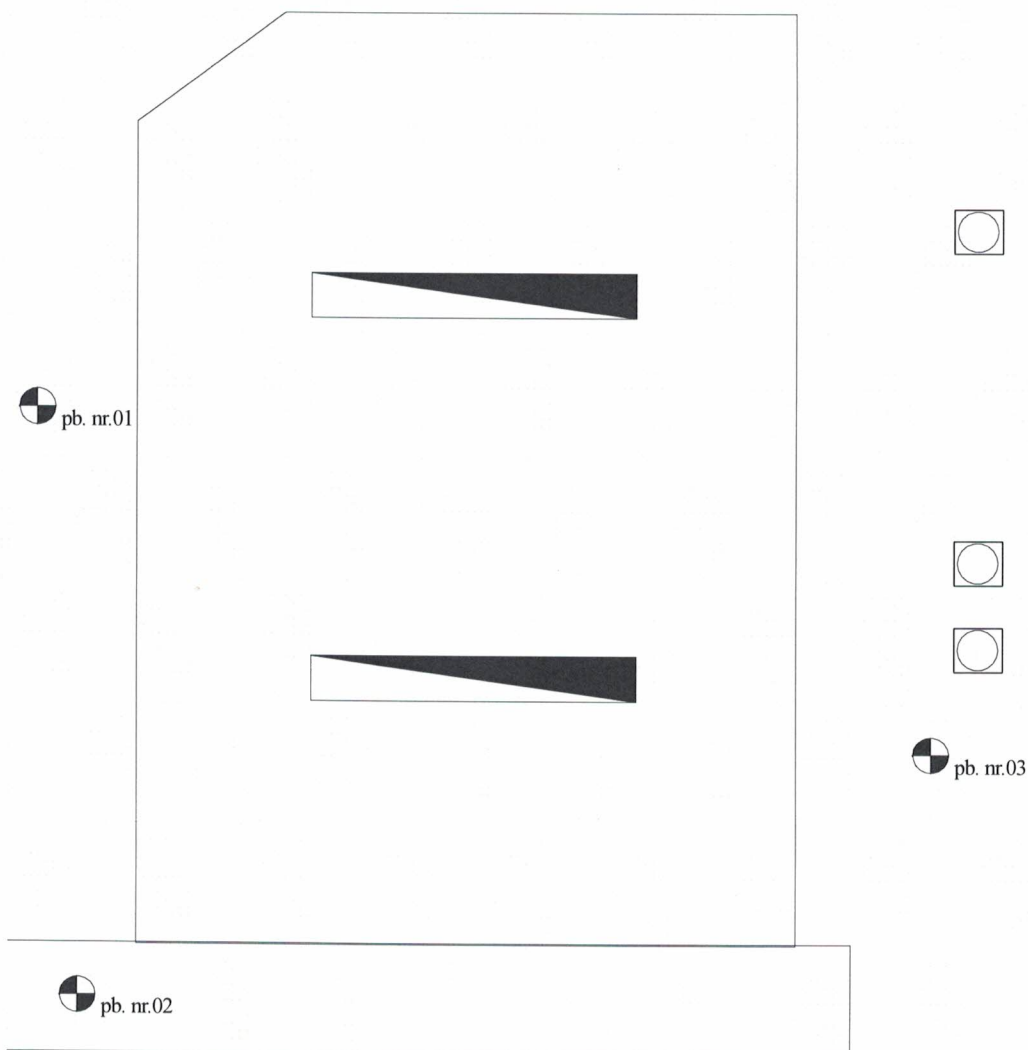
### Verklaring

Het veldwerk is onafhankelijk van de opdrachtgever uitgevoerd conform de eisen van AS SIKB 2000 en de daarbij behorende protocollen, waarbij gebruik is gemaakt van interne functiescheiding onder de voorwaarden die het besluit bodemkwaliteit hieraan stelt.





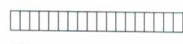


De verklaring van accreditatie van Kiwa Inspecta Nederland BV met registratienummer I326 en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten, zoals vastgelegd op het overzicht van verrichtingen, betreffende het veldwerk en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkende instelling.

### Bijlage(n)

- Analyserapport laboratorium nr. 2017164900/1
- Tekening met de ingetekende peilbuizen.



**SYMBOLLEN**

-  afleverpunt
-  vulpunt
-  sk
-  kolk-afwatering
-  lijn-afwatering
-  peilbuis nr.01
-  peilput

**GRONDWATERMONITORING**

**PLAATS VAN INRICHTING**

Tankpunt BV  
Oosterhoutseweg 26  
4847 TC TETERINGEN

Inspecteur

Opdracht nr. : 070900175



**Kiwa Inspectie B.V.**  
Sir W. Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB Rijswijk

niet op schaal



Kiwa Nederland B.V.

Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK

## Analysecertificaat

Datum: 13-Dec-2017

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2017164900/1
Uw project/verslagnummer	070900175
Uw projectnaam	4847TC-26/C01N/EM
Uw ordernummer	--
Monster(s) ontvangen	06-Dec-2017

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.

### Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

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



### Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	070900175	Certificaatnummer/Versie	2017164900/1
Uw projectnaam	4847TC-26/C01N/EM	Startdatum	06-Dec-2017
Uw ordernummer	--	Rapportagedatum	13-Dec-2017/10:10
Monsternemer		Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>				
S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Tolueen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
BTEX (som)	µg/L	<0.90	<0.90	<0.90
S Naftaleen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020
<b>Minerale olie</b>				
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	15
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	11	<10	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50	<50
<b>Vluchtige organische koolwaterstoffen</b>				
S Methyl-tert-butylether (MTBE)	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30
S Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/L	<0.50	<0.50	<0.50

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	PB1	05-Dec-2017	9852419
2	PB2	05-Dec-2017	9852420
3	PB3	05-Dec-2017	9852421

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
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  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

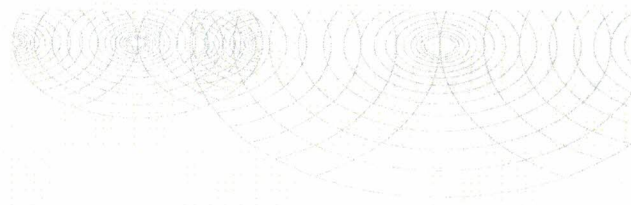


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS SIKB erkende verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
M: MCERTS erkend

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. Omgeving), 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 2017164900/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9852419		PB1			0695059828	PB1
9852420		PB2			0695059816	PB2
9852421		PB3			0695059831	PB3

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2017164900/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7\*RG

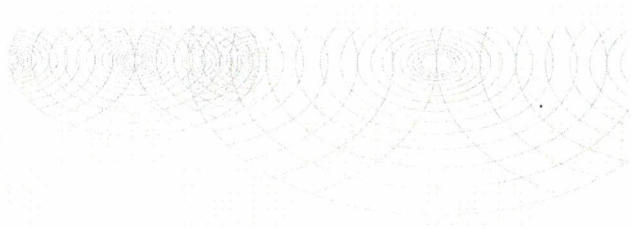
**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

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



**Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2017164900/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Minerale olie (C10-C40)	W0215	GC-FID	Cf. pb 3110-5
MTBE	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
ETBE	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 juni 2016.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNP0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

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