

GEADRESSEERDE

Tankpunt BV

Postbus 123
4900 AC OOSTERHOUT NB

NL52 - IBV-Jaarlijks (contract) RAPPORT 2

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

INSPECTIE

inspecteur : Muste, Edwin
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 voerpompen ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	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.

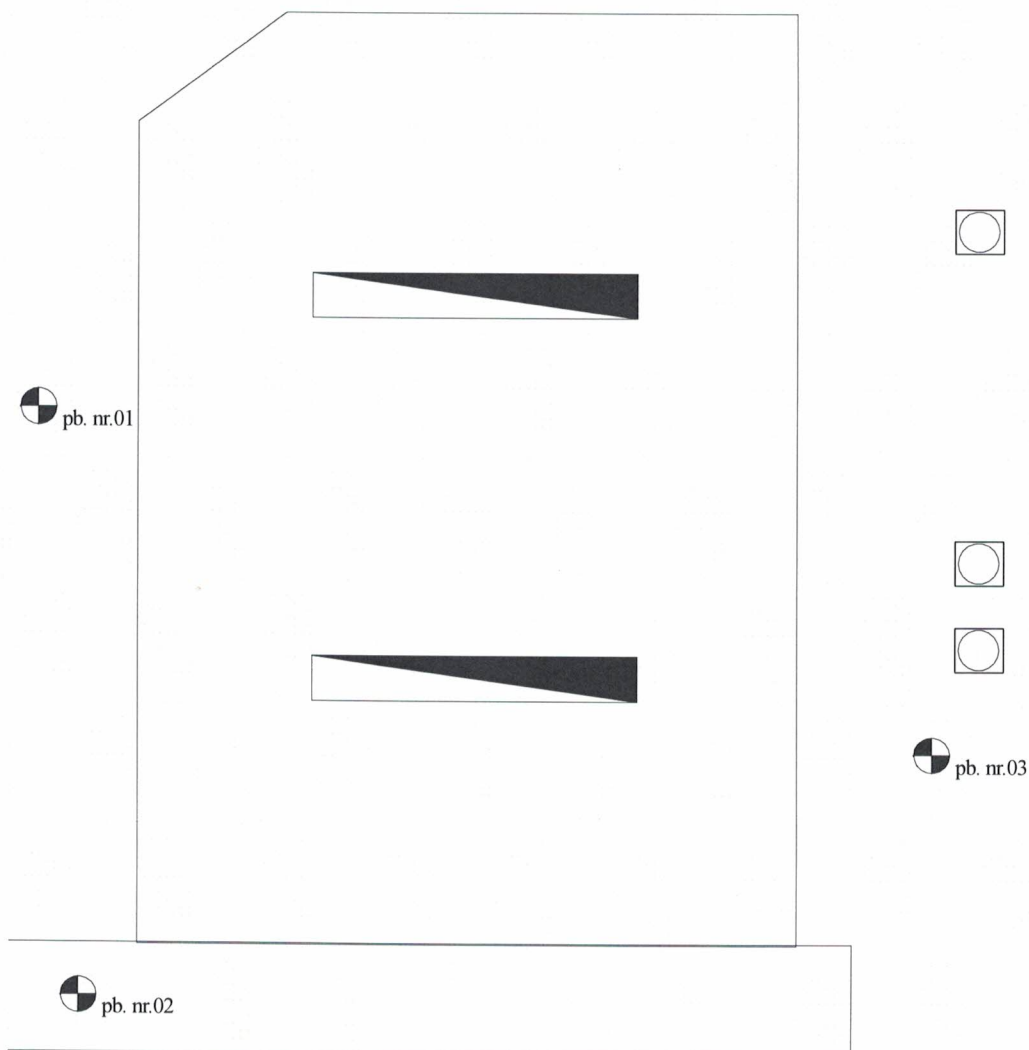
Verklaring

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 :E.R. Muste

Opdracht nr. : 070900175



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

niet op schaal

Kiwa Nederland B.V.
T.a.v. Edwin Muste
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.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

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

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
Uw projectnaam 4847TC-26/C01N/EM
Uw ordernummer --

Monsternemer Edwin Muste
Monstermatrix Water (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2017164900/1
Startdatum 06-Dec-2017
Rapportagedatum 13-Dec-2017/10:10
Bijlage A, B, C
Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Voluchtige Aromatische Koolwaterstoffen				
S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Toluene	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 ¹⁾	0.21 ¹⁾	0.21 ¹⁾
BTEX (som)	µg/L	<0.90	<0.90	<0.90
S Naftaleen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020
Minerale olie				
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
Voluchtige organische koolwaterstoffen				
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

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 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
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPARL2A
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
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL8043.14.883.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
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

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
Site 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).