

Legenda

- peilbuis met nummer
- ⊗ monsterpunt waterbodems met nummer
- ⊕ monsterpunt hoekwaterbak met nummer

0 7,5 15 22,5 30
Meters



DD	17-2-2016	DEFINITIEF		TdV
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER	Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V.	GIS SPECIALIST	T.F. de Vries	SCHAAL	1:1.000
PROJECTLEIDER	K.J. Vellinga	PROJECTOMSCHRIJVING	Monitoring 58 VOGN-locaties	FORMAAT	A4
DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1	STATUS	DEFINITIEF
WIJZIGING	DO	www.anteagroup.nl			
KARANTITEL	Situatie met monitoringspunten Locatie Diever				
KARANTENUMMER	401834-M-G39				



Locatie: Diever

Tabel 1: Analyseresultaten grondwater

Meetpuntcode	Filterstelling (m -mv.)	Datum monstername	Veldmetingen			Analyseresultaat [$\mu\text{g/l}$]				
			pH [-]	EC [$\mu\text{S/cm}$]	Troebelheid [NTU]	Minerale olie	Benzeen	Tolueen	Ethylbenzeen	Xylenen (* 0,7 factor)
100	1,5-2,5	01-07-2015	7,0	530	30	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	* 0,21
		18-01-2016	4,8	879	26	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	* 0,21
101	2,2-3,2	01-07-2015	6,0	480	1	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	* 0,21
		18-01-2016	5,2	620	14	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	* 0,21
102	2,5-3,5	01-07-2015	6,0	460	60	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	* 0,21
		18-01-2016	5,2	524	77	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	* 0,21
103	2,1-3,1	01-07-2015	6,0	710	44	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	* 0,21
		18-01-2016	4,7	1.401	29	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	* 0,21
Streefwaarde						50	0,2	7	4	0,2
Index 0,5 (S+I)/2						325	15	504	77	35
Interventiewaarde						600	30	1000	150	70

* 0,7 factor: somwaarde detectiegrenzen ortho-, meta- en para-xyleen vermenigvuldigd met 0,7

Toelichting bij tabel:

--	niet bemonsterd, geanalyseerd en/of gemeten
■	concentratie \leq streefwaarde
■	concentratie > streefwaarde en \leq index 0,5
■	concentratie > index 0,5 en \leq interventiewaarde
■	concentratie > interventiewaarde

<#	detectiegrens verhoogd i.v.m. storende matrix of noodzakelijke verdunning
■	detectiegrens \leq streefwaarde
■	detectiegrens > streefwaarde en \leq index 0,5
■	detectiegrens > index 0,5 en \leq interventiewaarde
■	detectiegrens > interventiewaarde

* 0,7 factor: somwaarde detectiegrenzen ortho-, meta- en para-xyleen vermenigvuldigd met 0,7

Algemene opmerkingen bij deze locatie:

Locatie: Diever

Tabel 2: Analyseresultaten waterbodem

Meetpuntcode	Datum monstername	Analyseresultaat [%]		Analyseresultaat [$\mu\text{g/l}$]				
		Droge stof	Humus	Minerale olie	Benzeen	Tolueen	Ethyl- benzeen (* 0,7 factor)	Xylenen
SB01	18-01-2016	75,1	6,7	< 35	< 0,05	0,28	< 0,05	< 0,10
Achtergrondwaarde				190	0,20	0,20	0,20	0,45
Maximale waarde kwaliteitsklasse A				1.250	-	-	-	-
Maximale waarde kwaliteitsklasse B				5.000	1	130	50	25

* 0,7 factor: somwaarde detectiegrenzen ortho-, meta- en para-xyleen vermenigvuldigd met 0,7

Toelichting bij tabel:

--

niet bemonsterd, geanalyseerd en/of gemeten
 gehalte \leq achtergrondwaarde
 gehalte voldoet aan kwaliteitsklasse A
 gehalte voldoet aan kwaliteitsklasse B
 gehalte > maximale waarde kwaliteitsklasse B

<#

detectiegrens verhoogd i.v.m. storende matrix of nood
 detectiegrens \leq achtergrondwaarde
 detectiegrens voldoet aan kwaliteitsklasse A
 detectiegrens voldoet aan kwaliteitsklasse B
 detectiegrens > maximale waarde kwaliteitsklasse B

Ten behoeve van de toetsing van de analyseresultaten zijn de gemeten concentraties gecorrigeerd naar de waarden bij een standaard bodem

Algemene opmerkingen bij deze locatie:

Locatie: Diever

Tabel 4: Analyseresultaten waterbak

Meetpuntcode	Datum monstername	Veldmetingen		Analyseresultaat [$\mu\text{g/l}$]				
		pH [-]	EC [$\mu\text{S/cm}$]	Minerale olie	Benzeen	Tolueen	Ethyl- benzeen	Xylenen
HB01	01-07-2015	--	--	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4
	18-01-2016	6,8	72	< 50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4
Streefwaarde				50	0,2	7	4	0,2
Index 0,5 (S+I)/2				325	15	504	77	35
Interventiewaarde				600	30	1000	150	70
MTR-waarde				XXX	280	730	370	380*

Toelichting bij tabel:

-	niet bemonsterd, geanalyseerd en/of gemeten
	concentratie \leq streefwaarde
	concentratie > streefwaarde en \leq index 0,5
	concentratie > index 0,5 en \leq interventiewaarde
	concentratie > interventiewaarde
XXX	geen MTR-waarde vastgesteld

<#	detectiegrens verhoogd i.v.m. storende matrix of noodzakelijke verdunning
	detectiegrens \leq streefwaarde
	detectiegrens > streefwaarde en \leq index 0,5
	detectiegrens > index 0,5 en \leq interventiewaarde
	detectiegrens > interventiewaarde
380*	betreft xylenen individueel (voor som xylenen is geen waarde vastgesteld)

Algemene opmerkingen bij deze locatie:

Antea Group
T.a.v. T.F. de Vries
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

Analyscertificaat

Datum: 25-Jan-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016006384/1
Uw project/verslagnummer	401834.G39
Uw projectnaam	Monitoring V0GN-locatie Diever (Wapse)
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	19-Jan-2016

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 analyscertificaat 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	401834.G39	Certificaatnummer/Versie	2016006384/1
Uw projectnaam	Monitoring VOGN-locatie Diever (Wapse)	Startdatum	19-Jan-2016
Uw ordernummer		Rapportagedatum	22-Jan-2016/14:52
		Bijlage	A, B, C
Monsternemer	Geale Nauta	Pagina	1/1
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)		
Projectcode	3444 - Antea - Group Oil & Gas		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen					
S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Toluëen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m, p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 ¹⁾	0.21 ¹⁾	0.21 ¹⁾	0.21 ¹⁾
BTEX (som)	µg/L	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10	<10	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	11	<10	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	<10	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	19	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50	<50	<50

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	100-1-2	18-Jan-2016	8873161
2	101-1-2	18-Jan-2016	8873162
3	102-1-2	18-Jan-2016	8873163
4	103-1-2	18-Jan-2016	8873164

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: BNPANL2A



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.

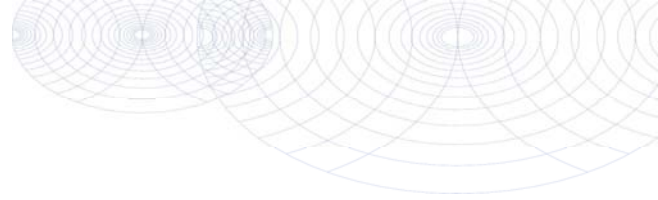
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Akkoord
Pr.coörd.

JK

TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016006384/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8873161	100	1	250	350	0680162557	100-1-2
8873161	100	2	250	350	0680163021	
8873162	101	1	220	320	0680163017	101-1-2
8873162	101	2	220	320	0680163022	
8873163	102	1	250	350	0680163011	102-1-2
8873163	102	2	250	350	0680162520	
8873164	103	1	206	306	0680163028	103-1-2
8873164	103	2	206	306	0680163029	

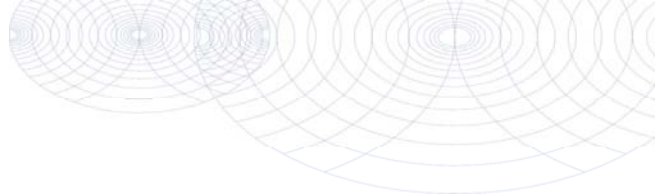


Eurofins Analytico B.V.

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 (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016006384/1**

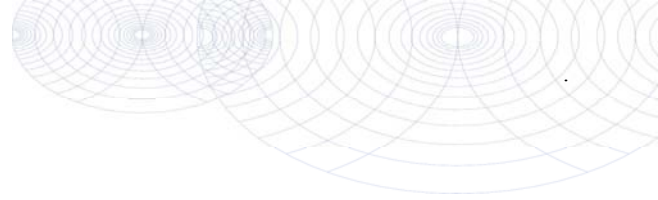
Pagina 1/1

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 2016006384/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Aromaten (BTEX)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5

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).

Antea Group
T.a.v. T.F. de Vries
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

Analyscertificaat

Datum: 25-Jan-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016006382/1
Uw project/verslagnummer	401834.G39
Uw projectnaam	Monitoring V0GN-locatie Diever (Wapse)
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	19-Jan-2016

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 analyscertificaat 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	401834.G39	Certificaatnummer/Versie	2016006382/1
Uw projectnaam	Monitoring VOGN-locatie Diever (Wapse)	Startdatum	19-Jan-2016
Uw ordernummer		Rapportagedatum	21-Jan-2016/16:23
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/1
Monsternemer	Geale Nauta		
Monstermatrix	Grond; Waterbodem (AS3000)		
Projectcode	3444 - Antea - Group Oil & Gas		

Analyse	Eenheid	1
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	75.1
S Organische stof	% (m/m) ds	6.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	93.0
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen		
Q Benzeen	mg/kg ds	<0.050
Q Toluene	mg/kg ds	0.28
Q Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050
Q o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050
Q m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050
Q Xylenen (som)	mg/kg ds	<0.10
Q BTEX (som)	mg/kg ds	0.28
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.2
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	SB01 (18-01-2016)	18-Jan-2016	8873157

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



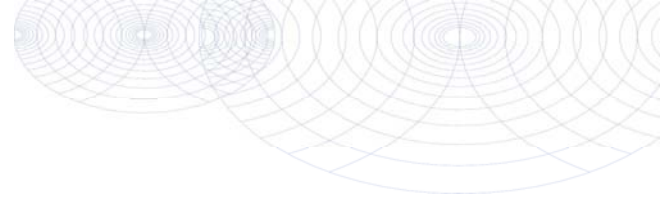
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A

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).





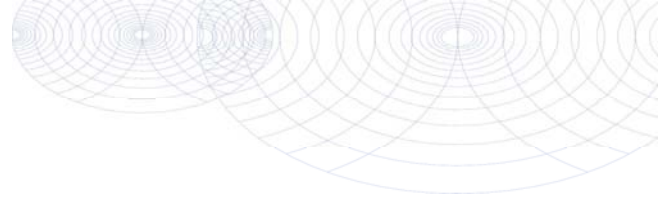
Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016006382/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
779G1 9	0-21	1	12	1	2 G67 512d	0-21 817321362154



Eurofins Analytico B.V.

eiWBr Bg vv3v5)Bw F G1 824Gv 6v6 5G 22	-. P PaöbaS 0x+x 669 d6vl 6l	ms Ö.@nS +nawyticL -xVxiS IOA 1v221: 622v gBcB0ti@cBBON NLL O
G991 . - -a0nBoBw	EaT F G1 824Gv 6v6 5G dd	V+)-(-)W . Lx . (72vGx1vx77Gx-21)ÜV Bn BökBnn NLL OhBt Vwaaf SB eBr BSt 8RV+M Bn DBpx (. m4,
PxAX -LT vl d	m3f aiwin@ 3Bnou Bs Ö.@nSxw	KoK . Lx 2d27756G	hBt -0sSSBwöB eBr BSt 0-IM4, hBt WaawöB eBr BSt 8DeR. m3RWD4
G992 +(-a0nBoBw . (OitB r r r xBs Ö.@nSxw	I-+ . . (91-. P+2669d6vl 6l	Bn NLL ONB LoBöhBin oan (sTBfbsQg 8MmW4x
		-IC: -. P+. (6+	

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016006382/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

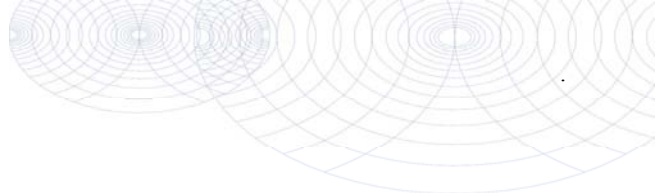
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**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 2016006382/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3210-1 en cf. NEN-EN 12880
Organische stof (gloeirest)	W0109	ICP-AES	Cf. 3210-2a/b en cf. NEN 5754/EN 12879
Aromaten (BTEX)	W0254	HS-GC-MS	Cf. NEN-ISO 22155
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3210-6 en gw. NEN-EN-ISO 16703

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).

Antea Group
T.a.v. T.F. de Vries
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

Analyscertificaat

Datum: 26-Jan-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016006383/1
Uw project/verslagnummer	401834.G39
Uw projectnaam	Monitoring V0GN-locatie Diever (Wapse)
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	19-Jan-2016

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 analyscertificaat 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	401834.G39	Certificaatnummer/Versie	2016006383/1
Uw projectnaam	Monitoring V0GN-locatie Diever (Wapse)	Startdatum	19-Jan-2016
Uw ordernummer		Rapportagedatum	26-Jan-2016/14:24
		Bijlage	A, C
Monsternemer	Geale Nauta	Pagina	1/1
Monstermatrix	Water; Afvalwater		
Projectcode	3444 - Antea - Group Oil & Gas		

Analyse	Eenheid	1
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen		
Q Benzeen	µg/L	<0.20
Q Toluëen	µg/L	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20
Q m, p-Xyleen	µg/L	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	<0.40
Q BTEX (som)	µg/L	<1.0
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<16
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50

Nr. Monsteromschrijving

1 HB01-1-2

Datum monstername

18-Jan-2016

Monster nr.

8873158

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

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.

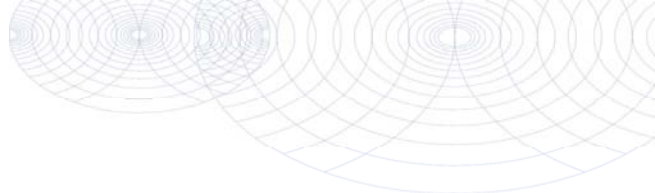
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

JK



TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016006383/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8873158	HB01	1	100	200	0680163016	HB01-1-2
8873158	HB01	2	100	200	0680163023	

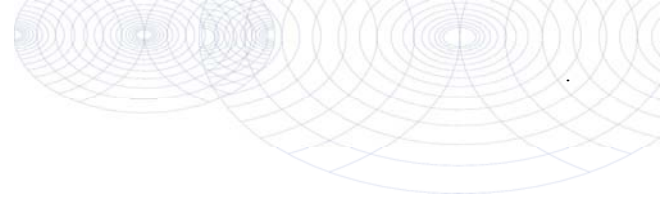


Eurofins Analytico B.V.

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 (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016006383/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
oinmParm trim (4CB(C1e MCTeB	eW1s	253M4CMK3y	Cf. pbp bp 30- HSGGMW
) AtV aImn (FDBoB	eWsT	L 0M4CMo 0	Cf. 30- 11TWSM1 mn Ef. Co) S/b

paNmAm inftAV aIim tdmANm ItmgmvazIm tnNmAktmhZVmIctNmn arzV mNm mmn ErazzifiEaIim dan NmV mmItNkmhmAcmiN zIaan dmAV mrN in tnz tdmAkiEcI "0vmEifiEaIimz anar,zmV mIctNmn"j dmAzim u ri We11.



Eurofins Analytico B.V.

4irNmRmg TTM9	Dmr. +S1 (eBST WTW 9S ee	FpP PaA7az 0.). WWG HWTs Ws	b: At finz) nar,IiEt F.5. iz 30- 1Tee1ÜWeeT gmEmAIfiEmMAN NttA
SGG1 pF FaAnmdmrN	Xa6 +S1 (eBST WTW 9S HH	5) D/FDI pt. p28eTS.1T.88S.Fe1	DwS mn mAhmN NttAcMI SraaV zm 4mRmZI (-5) o mn ymv. 2pbBj
P.-. Ft6 Tsh	bM air inftMnd@m: At finz.nr	KdK pt. eHe889WS	cmI FA: zzmzm 4mRmZI (F3oBj cmI l aarzm 4mRmZI (y4xpbM-l yB
SGGe) 2 FaAnmdmr p2	Oim RRR.m: At finz.nr	3F) pÜ p2G1FpP) eWWGHWTsWs	mn NttANm tdmAcmiN dan 2: 6mV7: Ag (ob5B.
		F3CÜFpP) p2M)	