

TAUW BV  
T.a.v. Floor van Elsacker  
Postbus 133  
7400 AC DEVENTER  
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 13-Jul-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw project/verslagnummer	1273092
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS
Uw ordernummer	432740
Monster(s) ontvangen	07-Jul-2020

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.

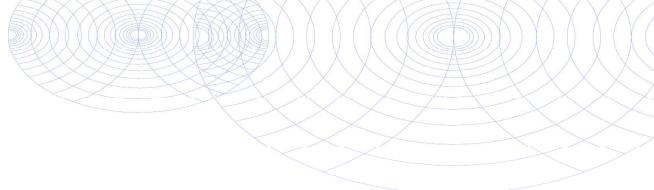


Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00 BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99 IBAN: NL71BNPA0227924525  
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl BIC: BNPANL2A  
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	1/14

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droege stof	% (m/m)	87.6	98.0	81.2	71.5	86.9
S Organische stof	% (m/m) ds	7.0 <sup>1)</sup>	<0.7 <sup>1)</sup>	6.3 <sup>1)</sup>	0.9 <sup>1)</sup>	6.2 <sup>1)</sup>
Gloeirest	% (m/m) ds	93	100	93	99	93
<b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PF0A) lineair	µg/kg ds	0.2	0.1	0.7	<0.1	0.4
perfluoroctaanzuur (PF0A) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PF0DA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	1.2	<0.1	0.6	<0.1	0.4
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7H-perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

**Nr. Monsteromschrijving**

- 1 4 (0,0-0,5)
- 2 4 (2,0-2,5)
- 3 7 (0,0-0,5)
- 4 7 (0,9-1,15)
- 5 8 (0,0-0,3)

**Datum monstername**
**Monster nr.**

- 06-Jul-2020 00:00 11463238
- 06-Jul-2020 00:00 11463239
- 06-Jul-2020 00:00 11463240
- 06-Jul-2020 00:00 11463242
- 06-Jul-2020 00:00 11463243



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

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

KV/KoC No. 09088623

BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

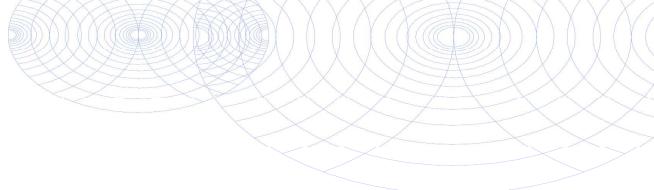
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV

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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	2/14

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaa	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
t(MeFOSAA)						
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat(	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
EtFOSAA)						
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluoroctaansulfonamide	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
(MeFOSA)						
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
(H4PFUnA)						
F53B:9-Cl-hexadecafluor-3-oxanonaan-1-s	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ulfonaat						
ADONA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
(EtFOSA)						
N-methylperfluorbutaansulfonylamide	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
(MeFBSA)						
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur	µg/kg ds	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
(PF-3,7-DMOA)						
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Perfluorbutaansulfonylamide(N-meth.)acet	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
.(MeFBSAA)						
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.3	0.2	0.7	0.1 <sup>2)</sup>	0.5
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	1.3	0.1 <sup>2)</sup>	0.7	0.1 <sup>2)</sup>	0.5

**Nr. Monsteromschrijving**

- 1 4 (0,0-0,5)
- 2 4 (2,0-2,5)
- 3 7 (0,0-0,5)
- 4 7 (0,9-1,15)
- 5 8 (0,0-0,3)

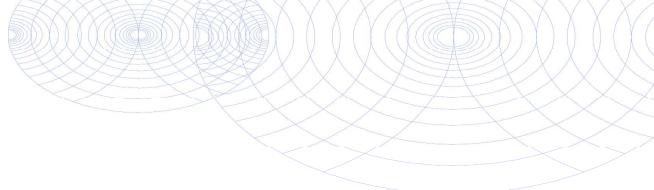
**Datum monstername**

- 06-Jul-2020 00:00 11463238
- 06-Jul-2020 00:00 11463239
- 06-Jul-2020 00:00 11463240
- 06-Jul-2020 00:00 11463242
- 06-Jul-2020 00:00 11463243

Eurofins Analytico B.V.



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


**Analysecertificaat**

Uw project/verslagnummer	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	3/14

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)			35.7		
S Droge stof	% (m/m)	67.9	91.6		80.8	61.4
S Organische stof	% (m/m) ds	5.8 <sup>1)</sup>	5.9 <sup>1)</sup>	52.3 <sup>1)</sup>	9.5 <sup>1)</sup>	5.4 <sup>1)</sup>
Gloeirest	% (m/m) ds	94	94	47	90	94
<b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1
perfluorpentaanzuur (PPPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.3	0.2	0.2	1.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PPPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHXS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHps)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.2	0.4	<0.1	0.3	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

**Nr. Monsteromschrijving**

- 6 8 (1,0-1,25)
- 7 9 (0,0-0,5)
- 8 9 (1,2-1,5)
- 9 13 (0,0-0,45)
- 10 13 (1,0-1,25)

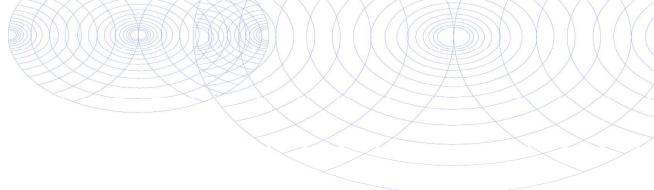
**Datum monstername**

- 06-Jul-2020 00:00 11463244
- 06-Jul-2020 00:00 11463245
- 06-Jul-2020 00:00 11463246
- 06-Jul-2020 00:00 11463247
- 06-Jul-2020 00:00 11463248

Eurofins Analytico B.V.



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

**Analysecertificaat**

Uw project/verslagnummer	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	4/14

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
7H-perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat(EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluoroctaansulfonamide(MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
F53B:9-Cl-hexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ADONA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide(EtFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluorbutaansulfonylamide(MeFBSA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur(PF-3,7-DMOA)	µg/kg ds	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Perfluorbutaansulfonamide(PFBSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Perfluorbutaansulfonylamide(N-meth.)acet.(MeFBSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.3	0.3	0.2	1.2	0.1 <sup>2)</sup>
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.3	0.4	0.1 <sup>2)</sup>	0.4	0.1 <sup>2)</sup>

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	8 (1,0-1,25)	06-Jul-2020 00:00	11463244
7	9 (0,0-0,5)	06-Jul-2020 00:00	11463245
8	9 (1,2-1,5)	06-Jul-2020 00:00	11463246
9	13 (0,0-0,45)	06-Jul-2020 00:00	11463247
10	13 (1,0-1,25)	06-Jul-2020 00:00	11463248

Eurofins Analytico B.V.

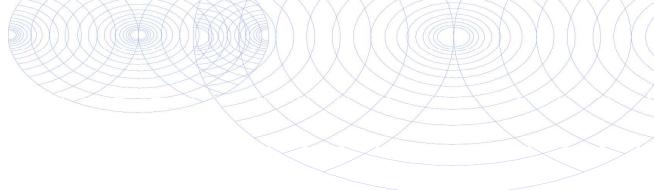
Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00 BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl BIC: BNPANL2A  
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl KYK/Coc No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	5/14

Analysen	Eenheid	11	12	13	14	15
<b>Bodemkundige analyses</b>						
Malen m.b.v. Kaakbreker en spleet verdeler (1kg)						
S Droge stof	% (m/m)	89.2	88.9	93.8	96.2	95.4
S Organische stof	% (m/m) ds	4.7 <sup>1)</sup>	<0.7 <sup>1)</sup>	2.3 <sup>1)</sup>	<0.7 <sup>1)</sup>	2.4 <sup>1)</sup>
Gloeirest	% (m/m) ds	95	100	97	100	97
<b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
perfluoroctaanzuur (PF0A) lineair	µg/kg ds	0.1	<0.1	0.4	0.1	0.9
perfluoroctaanzuur (PF0A) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PF0DA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHps)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PF0S) lineair	µg/kg ds	1.1	<0.1	0.4	<0.1	0.2
perfluoroctaansulfonzuur (PF0S) vertakt	µg/kg ds	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

**Nr. Monsteromschrijving**

- 11 18 (0,0-0,3)
- 12 18 (2,0-2,5)
- 13 20 (0,0-0,5)
- 14 20 (1,5-2,0)
- 15 21 (0,0-0,5)

**Datum monstername**
**Monster nr.**

- 06-Jul-2020 00:00 11463249
- 06-Jul-2020 00:00 11463250
- 07-Jul-2020 00:00 11463251
- 07-Jul-2020 00:00 11463252
- 07-Jul-2020 00:00 11463254

**Eurofins Analytico B.V.**

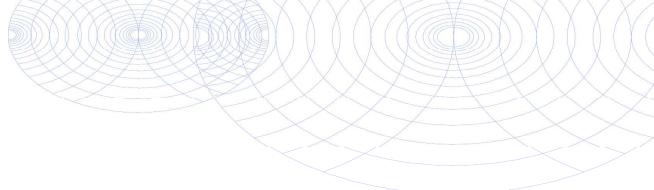
Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00 BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99 IBAN: NL71BNP0227924525  
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl BIC: BNPANL2A  
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl KYK/Coc No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
**Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	6/14

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
7H-perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetate (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetate (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2H, 2H, 3H, 3H-perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
F53B:9-Cl-hexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ADONA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide (EtFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (PF-3,7-DMOA)	µg/kg ds	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Perfluorbutaansulfonamide(N-meth.)acetate (MeFBSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som PFOSA (*0,7)	µg/kg ds	0.2	0.1 <sup>2)</sup>	0.5	0.2	1.0
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	1.2	0.1 <sup>2)</sup>	0.6	0.1 <sup>2)</sup>	0.4

**Nr. Monsteromschrijving**

- 11 18 (0,0-0,3)  
12 18 (2,0-2,5)  
13 20 (0,0-0,5)  
14 20 (1,5-2,0)  
15 21 (0,0-0,5)

**Datum monstername**

- 06-Jul-2020 00:00 11463249  
06-Jul-2020 00:00 11463250  
07-Jul-2020 00:00 11463251  
07-Jul-2020 00:00 11463252  
07-Jul-2020 00:00 11463254

Eurofins Analytico B.V.

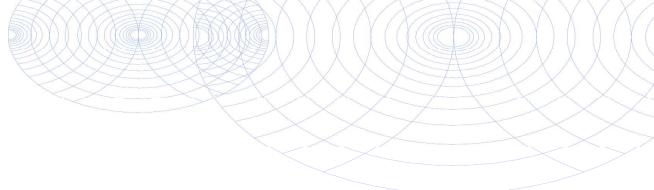


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS SIKB erkende verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00 BNP Paribas S.A. 227 9245 25 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),  
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99 IBAN: NL71BNP0227924525 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)  
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl BIC: BNPNL2A en door de overheid van Luxemburg (MEV).  
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl KYK/Coc No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	7/14

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	86.0	93.6	69.5	95.3	80.5
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7 <sup>1)</sup>	3.9 <sup>1)</sup>	1.0 <sup>1)</sup>	3.0 <sup>1)</sup>	<0.7 <sup>1)</sup>
Gloeirest	% (m/m) ds	100	96	99	97	100
<b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.3	<0.1	0.9	0.5
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHps)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.3	<0.1	0.4	0.8
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7H-perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

**Nr. Monsteromschrijving**

- 16 21 (1,9-2,15)
- 17 22 (0,0-0,5)
- 18 22 (1,2-1,5)
- 19 23 (0,0-0,5)
- 20 23 (1,5-1,75)

**Datum monstername**
**Monster nr.**

- 07-Jul-2020 00:00 11463255
- 06-Jul-2020 00:00 11463256
- 06-Jul-2020 00:00 11463257
- 06-Jul-2020 00:00 11463258
- 06-Jul-2020 00:00 11463259

**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

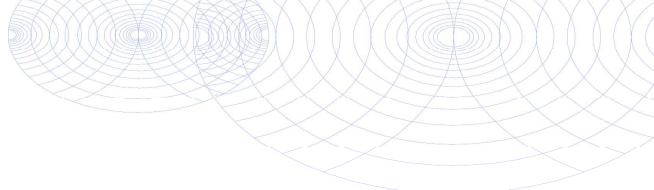


BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KVK/Coc No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	8/14

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat(EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
F53B:9-Cl-hexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ADONA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide (EtFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluorbutaansulfonylamide (MeFBSA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (PF-3,7-DMOA)	µg/kg ds	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Perfluorbutaansulfonylamide(N-meth.)acet	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
(MeFBSSA)						
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.1 <sup>2)</sup>	0.4	0.1 <sup>2)</sup>	1.0	0.6
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.1 <sup>2)</sup>	0.4	0.1 <sup>2)</sup>	0.6	1.0

**Nr. Monsteromschrijving**

- 16 21 (1,9-2,15)  
 17 22 (0,0-0,5)  
 18 22 (1,2-1,5)  
 19 23 (0,0-0,5)  
 20 23 (1,5-1,75)

**Datum monstername**

- 07-Jul-2020 00:00 11463255  
 06-Jul-2020 00:00 11463256  
 06-Jul-2020 00:00 11463257  
 06-Jul-2020 00:00 11463258  
 06-Jul-2020 00:00 11463259

Eurofins Analytico B.V.



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

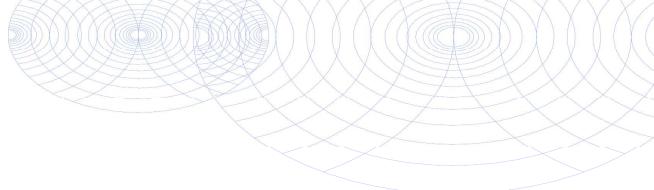
Gildeweg 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	9/14

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	90.3	97.5	95.6	94.9	92.8
S Organische stof	% (m/m) ds	4.1 <sup>1)</sup>	<0.7 <sup>1)</sup>	1.6 <sup>1)</sup>	0.8 <sup>1)</sup>	0.8 <sup>1)</sup>
Gloeirest	% (m/m) ds	95	100	98	99	99
<b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PF0A) lineair	µg/kg ds	0.1	<0.1	0.5	<0.1	1.1
perfluoroctaanzuur (PF0A) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PF0DA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHps)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.6	<0.1	0.4	<0.1	0.3
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7H-perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

**Nr. Monsteromschrijving**

- 21 24 (0,0-0,25)
- 22 24 (1,0-1,5)
- 23 25 (0,0-0,5)
- 24 25 (0,5-1,0)
- 25 26 (0,0-0,5)

**Datum monstername**
**Monster nr.**

- 06-Jul-2020 00:00 11463260
- 06-Jul-2020 00:00 11463261
- 07-Jul-2020 00:00 11463262
- 07-Jul-2020 00:00 11463263
- 07-Jul-2020 00:00 11463265

**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

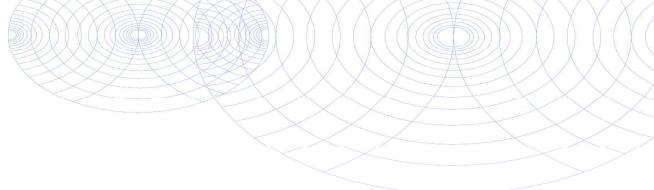


BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KVK/Coc No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsterbepaling		Bijlage	A,B,C
Monsternemer		Pagina	10/14
Monstermatrix	Grond (AS3000)		

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat(EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
F53B:9-Cl-hexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ADONA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide (EtFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluorbutaansulfonylamide (MeFBSA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (PF-3,7-DMOA)	µg/kg ds	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Perfluorbutaansulfonylamide(N-meth.)acet (MeFBSSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.2	0.1 <sup>2)</sup>	0.6	0.1 <sup>2)</sup>	1.1
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.7	0.1 <sup>2)</sup>	0.6	0.1 <sup>2)</sup>	0.5

**Nr. Monsteromschrijving**

21 24 (0,0-0,25)  
 22 24 (1,0-1,5)  
 23 25 (0,0-0,5)  
 24 25 (0,5-1,0)  
 25 26 (0,0-0,5)

**Datum monstername**

06-Jul-2020 00:00 11463260  
 06-Jul-2020 00:00 11463261  
 07-Jul-2020 00:00 11463262  
 07-Jul-2020 00:00 11463263  
 07-Jul-2020 00:00 11463265

Eurofins Analytico B.V.

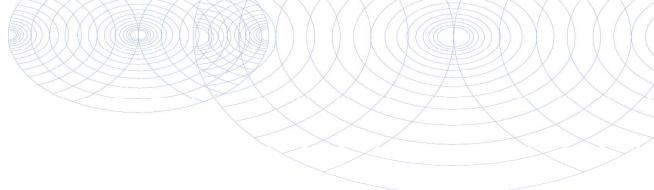
Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00 BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99 IBAN: NL71BNP0227924525  
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl BIC: BNPANL2A  
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl KYK/Coc No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	11/14

Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	96.8	85.1	79.0	90.2	79.4
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7 <sup>1)</sup>	6.7 <sup>1)</sup>	<0.7 <sup>1)</sup>	5.5 <sup>1)</sup>	<0.7 <sup>1)</sup>
Gloeirest	% (m/m) ds	100	93	100	94	100
<b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.4	<0.1	1.0	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHps)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.5	<0.1	1.8	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1	0.4	<0.1
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7H-perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

**Nr. Monsteromschrijving**

- 26 26 (2,0-2,5)  
 27 27 (0,0-0,5)  
 28 27 (0,9-1,15)  
 29 28 (0,0-0,5)  
 30 28 (1,0-1,5)

**Datum monstername**
**Monster nr.**

- 07-Jul-2020 00:00 11463266  
 07-Jul-2020 00:00 11463267  
 07-Jul-2020 00:00 11463268  
 07-Jul-2020 00:00 11463270  
 07-Jul-2020 00:00 11463271



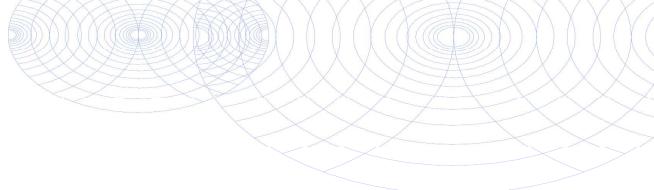
Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00 BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99 IBAN: NL71BNP0227924525  
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl BIC: BNPANL2A  
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl KYK/Coc No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	12/14

Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
N-methylperfluorooctansulfonamideacetate (MeFOSAA) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-ethylperfluorooctansulfonamideacetate (EtFOSAA) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur perfluorooctansulfonamide (PFOSA) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluorooctansulfonamide (MeFOSA) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur (H4PFUnA) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
F53B:9-Cl-hexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ADONA µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-Ethyl perfluorooctansulfonamide (EtFOSA) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBsA) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (PF-3,7-DMOA) µg/kg ds	µg/kg ds	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Perfluorbutaansulfonamide(N-meth.)acetate (MeFBsAA) µg/kg ds	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som PFOA (*0,7) µg/kg ds	µg/kg ds	0.1 <sup>2)</sup>	0.4	0.1 <sup>2)</sup>	1.1	0.1 <sup>2)</sup>
som PFOS (*0,7) µg/kg ds	µg/kg ds	0.1 <sup>2)</sup>	0.7	0.1 <sup>2)</sup>	2.2	0.1 <sup>2)</sup>

**Nr. Monsteromschrijving**

- 26 26 (2,0-2,5)  
27 27 (0,0-0,5)  
28 27 (0,9-1,15)  
29 28 (0,0-0,5)  
30 28 (1,0-1,5)

**Datum monstername**

- 07-Jul-2020 00:00 11463266  
07-Jul-2020 00:00 11463267  
07-Jul-2020 00:00 11463268  
07-Jul-2020 00:00 11463270  
07-Jul-2020 00:00 11463271

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00 BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99 IBAN: NL71BNP0227924525  
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl BIC: BNPNL2A  
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl KYK/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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	13/14

Analyse	Eenheid	31	32	33	34
<b>Bodemkundige analyses</b>					
S Droege stof	% (m/m)	93.0	80.9	95.4	81.9
S Organische stof	% (m/m) ds	4.1 <sup>1)</sup>	<0.7 <sup>1)</sup>	2.8 <sup>1)</sup>	<0.7 <sup>1)</sup>
Gloeirest	% (m/m) ds	96	100	97	100
<b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>					
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	0.2	<0.1	0.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PF0A) lineair	µg/kg ds	1.2	<0.1	0.8	<0.1
perfluoroctaanzuur (PF0A) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHps)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.8	<0.1	0.3	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.3	<0.1	0.2	<0.1
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7H-perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

**Nr. Monsteromschrijving**

31 29 (0,0-0,5)

Datum monstername

Monster nr.

07-Jul-2020 00:00

11463272

32 29 (1,0-1,5)

07-Jul-2020 00:00

11463273

33 30 (0,0-0,5)

07-Jul-2020 00:00

11463275

34 30 (1,4-1,65)

07-Jul-2020 00:00

11463276

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46

Tel. +31 (0)34 242 63 00

BNP Paribas S.A. 227 9245 25

3771 NB Barneveld

Fax +31 (0)34 242 63 99

IBAN: NL71BNP0227924525

P.O. Box 459

E-mail info-env@eurofins.nl

BIC: BNPANL2A

3770 AL Barneveld NL

Site www.eurofins.nl

KV/KoC No. 09088623

BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

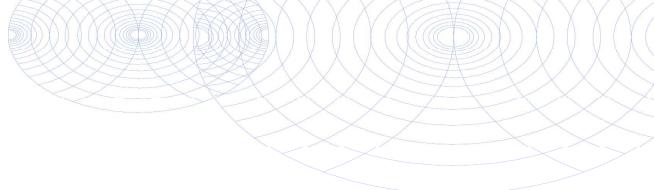
Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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	1273092	Certificaatnummer/Versie	2020104916/1
Uw projectnaam	Noord Veluwe bodemkwaliteitskaart PFAS	Startdatum	07-Jul-2020
Uw ordernummer	432740	Rapportagedatum	13-Jul-2020/15:25
Monsternemer		Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	14/14

Analyse	Eenheid	31	32	33	34
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat(EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
F53B:9-Cl-hexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ADONA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide (EtFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluorbutaansulfonylamide (MeFBSA)	µg/kg ds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (PF-3,7-DMOA)	µg/kg ds	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Perfluorbutaansulfonylamide(N-meth.)acet (MeFBSSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	1.3	0.1 <sup>2)</sup>	0.9	0.1 <sup>2)</sup>
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	1.1	0.1 <sup>2)</sup>	0.4	0.1 <sup>2)</sup>

**Nr. Monsteromschrijving**

31 29 (0,0-0,5)  
 32 29 (1,0-1,5)  
 33 30 (0,0-0,5)  
 34 30 (1,4-1,65)

**Datum monstername**

07-Jul-2020 00:00  
 07-Jul-2020 00:00  
 07-Jul-2020 00:00  
 07-Jul-2020 00:00

**Monster nr.**

11463272  
 11463273  
 11463275  
 11463276



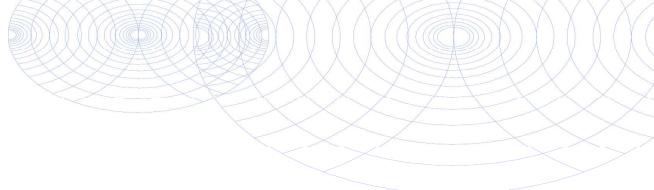
Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00 BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99 IBAN: NL71BNP0227924525  
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl BIC: BNPANL2A  
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl KYK/Coc No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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).

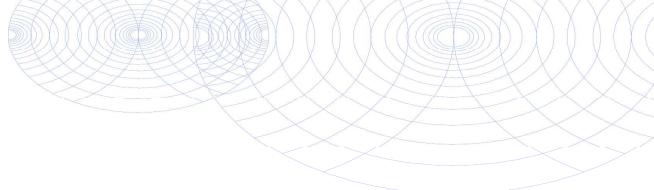


**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020104916/1**

Pagina 1/2

<b>Monster nr.</b>	<b>Boornr</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Van</b>	<b>Tot</b>	<b>Barcode</b>	<b>Monstername ID/Monsteromsch.</b>
11463238	DM1		0	50	0370044AD	4 (0,0-0,5)
11463239	DM1		200	250	0370025AD	4 (2,0-2,5)
11463240	DM1		0	50	0369675AD	7 (0,0-0,5)
11463242	DM1		90	115	0369672AD	7 (0,9-1,15)
11463243	DM1		0	30	0332427AD	8 (0,0-0,3)
11463244	DM1		100	125	0332414AD	8 (1,0-1,25)
11463245	DM1		0	50	0370022AD	9 (0,0-0,5)
11463246	DM1		120	150	0370029AD	9 (1,2-1,5)
11463247	DM1		0	45	0369679AD	13 (0,0-0,45)
11463248	DM1		100	125	0369677AD	13 (1,0-1,25)
11463249	DM1		0	30	0370015AD	18 (0,0-0,3)
11463250	DM1		200	250	0369676AD	18 (2,0-2,5)
11463251	DM1		0	50	0362032AD	20 (0,0-0,5)
11463252	DM1		150	200	0332424AD	20 (1,5-2,0)
11463254	DM1		0	50	0153444AD	21 (0,0-0,5)
11463255	DM1		190	215	0153443AD	21 (1,9-2,15)
11463256	DM1		0	50	0370030AD	22 (0,0-0,5)
11463257	DM1		120	150	0369682AD	22 (1,2-1,5)
11463258	DM1		0	50	0369684AD	23 (0,0-0,5)
11463259	DM1		150	175	0369687AD	23 (1,5-1,75)
11463260	DM1		0	25	0370018AD	24 (0,0-0,25)
11463261	DM1		100	150	0370031AD	24 (1,0-1,5)
11463262	DM1		0	50	0362045AD	25 (0,0-0,5)
11463263	DM1		50	100	0332431AD	25 (0,5-1,0)
11463265	DM1		0	50	0362037AD	26 (0,0-0,5)
11463266	DM1		200	250	0362040AD	26 (2,0-2,5)
11463267	DM1		0	50	0153446AD	27 (0,0-0,5)
11463268	DM1		90	115	0153430AD	27 (0,9-1,15)
11463270	DM1		0	50	0153434AD	28 (0,0-0,5)
11463271	DM1		100	150	0153433AD	28 (1,0-1,5)
11463272	DM1		0	50	0332440AD	29 (0,0-0,5)

Eurofins Analytico B.V.

**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020104916/1**

Pagina 2/2

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11463273	DM1		100	150	0181276AD	29 (1,0-1,5)
11463275	DM1		0	50	0181281AD	30 (0,0-0,5)
11463276	DM1		140	165	0181338AD	30 (1,4-1,65)

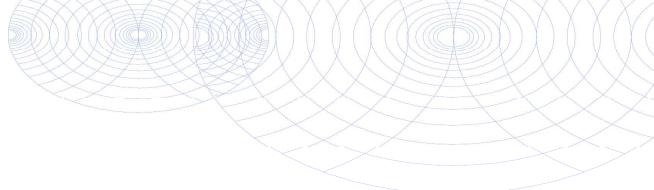
Eurofins Analytico B.V.

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: BNPNL2A  
KVK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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 2020104916/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

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

**Opmerking 2)**

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

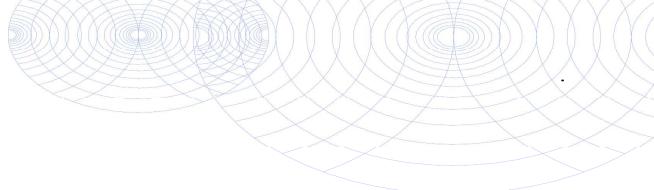
Eurofins Analytico B.V.

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: BNPNL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 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 2020104916/1**

Pagina 1/1

**Analyse**      **Methode**      **Techniek**      **Methode referentie****Bodemkundige analyses**

Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754

**PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)**

Perfluorverbinding (PFAS 38 verb)	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lineair en vertakt PFOS en PFDA (AS3000 en AP04) grond	W0323	LC-MSMS	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

