



Bodemvisie Milieu & Veiligheid BV
Singel 60, 9001 XP GROU
Telefoon: +31 (0) 566-653130 Internet: www.bodemvisie.nl
Rabobank, rekeningnummer NL38 RABO 0118.7529.79
Kvk-nummer 58074201. BTW-nummer NL852861825B01

Datum : Grou, 19 november 2019
Kenmerk : 190409-2
Onderwerp : Verkennend bodemonderzoek (PFAS) Patrimoniumwei, Broeksterwâld
Pagina : 2 van 3



Hierbij is uitgegaan van een verdachte niet-lijnvormige locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE-NL). Hierbij is onderzoek naar de kwaliteit van de bovengrond (0,0-1,0 m -mv) verricht. Van de zandige bovengrond is een mengmonster samengesteld (tot maximaal 1,0 m -mv).

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van de BRL SIKB 2000 protocol 2001: 'Plaatsen van handboringen en peilbuizen en nemen van grondmonsters etc'. Voor dit protocol is Bodemvisie Milieu & Veiligheid BV in het bezit van een procescertificaat (certificaatnummer: VB-079), welke is afgegeven door SGS Intron Certificatie BV.

Bodemvisie Milieu & Veiligheid BV is een onafhankelijk opererend adviesbureau welke op generlei wijze verbonden is met de opdrachtgever c.q. eigenaar van de onderzoekslocatie. De chemische analyses zijn uitgevoerd door het de door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerde laboratorium van SYNLAB Analytics & Services B.V. te Rotterdam.

Veldwerkzaamheden

In onderstaande tabel is een overzicht van het onderzoeksprogramma opgenomen.

Tabel 1: onderzoeksprogramma

Locatie	Boringen	Boornrs.	Analyses
Patrimoniumwei, Broeksterwâld (circa 385 m ²)	5 x boring tot maximaal 1,0 m-mv	01 t/m 05	1 x bovengrond PFAS

Toelichting op tabel:

m -mv: meter minus maaiveld.

Het veldwerk is uitgevoerd op 7 november 2019 door de heer D.P. Pilat. De locaties van de boringen zijn overeenkomstig met de boringen tijdens het verkennend bodemonderzoek.

Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS houdende grond en baggerspecie

Bij het toepassen van grond of baggerspecie op de landbodem gelden voor PFAS houdende grond de normen uit onderstaande tabel 2. Mits de toepassing plaatsvindt boven grondwaterniveau en niet is gelegen binnen een grondwaterbeschermingsgebied.

Tabel 2: Toepassingsnormen voor het toepassen van grond en baggerspecie op de landbodem (in µg/kg d.s.)

Bodemfunctieklasse	PFOS	PFOA	GenX	Overige PFAS (per individuele stof)
Landbouw/natuur	0,1	0,1	0,1	0,1
Landbouw/natuur bij achtergrondwaarde groter dan 0,1	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 7,0	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0
Wonen	3,0	7,0	3,0	3,0
Industrie	3,0	7,0	3,0	3,0

Datum : Grou, 19 november 2019
Kenmerk : 190409-2
Onderwerp : Verkennend bodemonderzoek (PFAS) Patrimoniumwei, Broeksterwâld
Pagina : 3 van 3



Resultaten en conclusie

Uit de analyseresultaten blijkt dat voor PFOS een verhoogd gehalte (0,67) is gemeten. Het gehalte overschrijdt de huidige geldende waarde voor Landbouw/Natuur ($> 0,1 \mu\text{g/kg d.s.}$), maar is lager dan de bodemfunctie 'wonen/industrie'. Hierbij dient te worden opgemerkt dat op basis van de gemeten gehalten tijdens het verkennend bodemonderzoek (standaard parameters) de grond op de locatie reeds indicatief is gekwalificeerd als 'klasse industrie'.

Voor de bodemfunctie 'landbouw/natuur' zijn (tijdelijke) risicowaarden vastgesteld. Deze zijn voor PFAS bepaald op 3 microgram per kg en voor PFOA op 7 microgram per kg. De gemeten waarden blijven hier ruim onder en leveren geen probleem voor het huidige en toekomstig gebruik. Opgemerkt wordt, dat op het moment van opstellen van de onderhavige rapportage, sprake is van tijdelijk beleid en dat de normeringen voor PFAS waarschijnlijk zullen wijzigen ('versoepeling').

Het analysecertificaat is opgenomen in bijlage 2. In bijlage 3 zijn de toetsingsresultaten opgenomen.

Voor een uitgebreidere beschrijving van de (locatie van de) nieuwbouwlocatie, bodemopbouw / visuele waarnemingen en voorgaande onderzoeksresultaten wordt verwezen naar de rapportage van het verkennend bodemonderzoek (dossiernummer: 190409, d.d. 24 september 2019).

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele vragen en/of opmerkingen verzoeken wij u vriendelijk met ondergetekende contact op te nemen.

Met vriendelijke groet,
Bodemvisie Milieu & Veiligheid B.V.

De heer
Projectleider

Bijlagen:

1. Analysecertificaat;
2. Toetsing analyseresultaten.



BIJLAGE 1:

ANALYSECERTIFICAAT

Bodemvisie Milieu & Veiligheid BV

Singel 60
9001 XP GROU

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : VO (PFAS) Patrimoniumwei, Broeksterwald
Uw projectnummer : 190409
SYNLAB rapportnummer : 13141370, versienummer: 1

Rotterdam, 18-11-2019

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 190409. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Technical Director

Analyserapport

Projectnaam VO (PFAS) Patrimoniumwei, Broeksterwald
 Projectnummer 190409
 Rapportnummer 13141370 - 1

Orderdatum 07-11-2019
 Startdatum 07-11-2019
 Rapportagedatum 18-11-2019

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM-grond (0-50)

Analyse	Eenheid	Q	001
---------	---------	---	-----

droge stof	gew.-%	S	76.4
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	-	S	geen

ANALYSES UITGEVOERD DOOR DERDEN

som PFOA (0.7 factor)	µg/kgds	0.17 ¹⁾
som PFOS (0.7 factor)	µg/kgds	0.67 ¹⁾
Adviespakket PFAS 30 componenten		zie bijlage

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Analyserapport

Projectnaam VO (PFAS) Patrimoniumwei, Broeksterwald
Projectnummer 190409
Rapportnummer 13141370 - 1

Orderdatum 07-11-2019
Startdatum 07-11-2019
Rapportagedatum 18-11-2019

Monster beschrijvingen

001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000, berekening uitgevoerd door SYNLAB A&S B.V. (Rotterdam)

Paraaf :



Analyserapport

Projectnaam VO (PFAS) Patrimoniumwei, Broeksterwald
 Projectnummer 190409
 Rapportnummer 13141370 - 1

Orderdatum 07-11-2019
 Startdatum 07-11-2019
 Rapportagedatum 18-11-2019

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179). Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
som PFOA (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Analyse uitbesteed
som PFOS (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
Adviespakket PFAS 30 componenten	Grond (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y7999023	07-11-2019	07-11-2019	ALC201

Paraaf :





SYNLAB Analytics & Services Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping, Sweden

Tel: + 46 13 254 900 - Fax: + 46 13 121 728

Registered 556152-0916 Registered office: Linköping, Sweden


Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025


REPORT

issued by an Accredited Laboratory

Page 1 (2)

Report No. 19499618

Assigner

SYNLAB Analytics & Services BV
Rotterdam

Steenhouwerstraat 15
3194AG ROTTERDAM, NL

Applies to

Soil

Level 1 : Rotterdam Nautilus Order

Information about sample and sampling

Date of Arrival : 2019-11-13
Time of Arrival : 1230
Temperature at arrival :

Sample name : (13141370-001) MM-grond (0-50)
Sampling date : 2019-11-07
Sampler : -
Depth of sampling : -
Invoice reference : P92472
Label-id @mis : 88092178

Results

Test method	Analysis / Investigation of	Result	Uncertainty	Unit
SS-ISO 11465	Dry substance	77.9	± 7.79	%
DIN 38414-14 mod.	Perfluorbutanoic acid, PFBA	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorpentanoic acid, PFPeA	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorhexanoic acid, PFHxA	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorheptanoic acid, PFHpA	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	PFOA, linear	0.10	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	PFOA, branched	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
Calculated	PFOA, total	0.10	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorononanoic acid, PFNA	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluordecanoic acid, PFDA	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorundec. acid, PFUnDA	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluordodec. acid, PFDoDA	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod. (*)	Perfluortridec. acid, PFTeDA	< 0.1		ug/kg TS
DIN 38414-14 mod. (*)	Perfluortetradec. acid, PFTrDA	< 0.1		ug/kg TS
DIN 38414-14 mod. (*)	Perfluorhexadec. acid, PFHxDA	< 0.1		ug/kg TS
DIN 38414-14 mod. (*)	Perfluoroctadec. acid, PFODA	< 0.1		ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorbutanoic acid, PFBS	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorpentanoic acid, PFPeS	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorhexanoic acid, PFHxS	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorheptanoic acid, PFHpS	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	PFOS, linear	0.50	± 0.15	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	PFOS, branched	0.17	± 0.10	ug/kg TS

(*) : Method not accredited by Swedac

PFOA = Perfluorooctane acid PFOS = Perfluorooctane sulfonate

The stated uncertainty of measurement is calculated using a coverage $k = 2$. Measurement uncertainty for accredited microbiological analyses are available from the laboratory upon request.

(continued)

Results refer only to the submitted sample. Unless the laboratory has written otherwise, the report may only be reproduced in its entirety.


SYNLAB Analytics & Services Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping, Sweden
Tel: + 46 13 254 900 - Fax: + 46 13 121 728
Registered 556152-0916 Registered office: Linköping, Sweden



Akred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



REPORT

issued by an Accredited Laboratory

Page 2 (2)

Report No. 19499618
Assigner

SYNLAB Analytics & Services BV
Rotterdam

Steenhouwerstraat 15
3194AG ROTTERDAM, NL

Applies to
Soil

Level 1 : Rotterdam Nautilus Order

Information about sample and sampling

Date of Arrival : 2019-11-13
Time of Arrival : 1230
Temperature at arrival :

Sample name : (13141370-001) MM-grond (0-50)
Sampling date : 2019-11-07
Sampler : -
Depth of sampling : -
Invoice reference : P92472
Label-id @mis : 88092178

Results

Test method	Analysis / Investigation of	Result	Uncertainty	Unit
Calculated	PFOS, total	0.67	± 0.20	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluordecanoicsulpho. PFDS	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Fluortelomersulfo. (4:2 FTS)	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Fluortelomersulfo. (6:2 FTS)	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Fluortelomersulfo. (8:2 FTS)	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod. (*)	Fluortelomersulf. (10:2 FTS)	< 0.1		ug/kg TS
DIN 38414-14 mod. (*)	N-MeFOSAA	< 0.1		ug/kg TS
DIN 38414-14 mod. (*)	N-EtFOSAA	< 0.1		ug/kg TS
DIN 38414-14 mod.	Perfluorocta.sulp.amid,PFOSA	< 0.1	± 0.10	ug/kg TS
DIN 38414-14 mod. (*)	N-MeFOSA	< 0.1		ug/kg TS
DIN 38414-14 mod. (*)	8:2 diPAP	< 0.1		ug/kg TS

(*) :Method not accredited by Swedac

The stated uncertainty of measurement is calculated using a coverage $k = 2$. Measurement uncertainty for accredited microbiological analyses are available from the laboratory upon request.

Comment

The analysis is performed according to standard, ie on the fraction of the submitted sample that is < 2 mm.

All results for PFAS, except for PFOS and PFOA, refer to linear isomers.

Linköping 2019-11-18

The report has been reviewed and approved by

Patric Eklundh
Responsible reviewer

Control numbers 8189 0754 0169 0435

Results refer only to the submitted sample. Unless the laboratory has written otherwise, the report may only be reproduced in its entirety.



BIJLAGE 2:

TOETSING ANALYSERESULTATEN

Table: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

Monstercode	MM-grond (0-50) ¹		
Bodemtype ^{bl}	1	or	br
ANALYSES UITGEVOERD DOOR SYNLAB A&S Sweden (Linköping)			
PFBA (perfluorbutaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	(µg/kgds)	0.1	0.1
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFNA (perfluornonaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFDA (perfluordecaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFTriDA (perfluortridecaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	(µg/kgds)	0.5	0.5 *zp
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	(µg/kgds)	0.17	0.17 *zp
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
MeFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
EtFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	(µg/kgds)	<0.1	0.07
ANALYSES UITGEVOERD DOOR DERDEN			
som PFOA (0.7 factor)	(µg/kgds)	0.17	0.17 *zp
som PFOS (0.7 factor)	(µg/kgds)	0.67	0.67 *zp
Adviespakket PFAS 30 componenten	()	zie bijlage	--

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Staatscourant 27 juni 2013, Nr. 16675 en voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatscourant 20 december 2007, Nr. 247. Tevens zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) (www.Senternovem.nl) en de wijziging in de Staatscourant 67 van 7 april 2009 en met wijzigingen zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

- * het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde
- ** het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde
- *** het gehalte is groter dan de interventiewaarde
- geen toetsingswaarde voor opgesteld
- niet geanalyseerd
- # Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
- ^a gecorrigeerd gehalte is groter dan of gelijk aan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012), dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.
- ^b gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).
- *zp (PFAS)-Zorgplicht van toepassing
- or Origineel resultaat
- br Omgerekend resultaat
- ^{bt)} De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling.
Voor de toetsing zijn de grond (as3000) monsters ingedeeld in de volgende bodemtypen: (als humus/lutum niet is gemeten geldt een default waarde van lutum = 25% en organische stof = 10%).
1: lutum 25% humus 10%

Tabel: Toetsingswaarden voor grond (as3000) (I&M-toetsingskader). Het betreft gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven

Toetsingswaarden ¹⁾	AW	1/2(AW+I)	I	RBK eis
ANALYSES UITGEVOERD DOOR SYNLAB A&S Sweden (Linköping)				
PFBA (perfluorbutaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFPeA (perfluorpentaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFHxA (perfluorhexaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFHpA (perfluorheptaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOA lineair (perfluorocetaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOA vertakt (perfluorocetaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFNA (perfluornonaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFDA (perfluordecaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOA (perfluorundecaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOA (perfluordodecaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOA (perfluortridecaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOA (perfluortetradecaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOA (perfluorhexadecaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOA (perfluorocetaanzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFBs (perfluorbutaansulfonzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOS lineair				
(perfluorocetaansulfonzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOS vertakt				
(perfluorocetaansulfonzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)				
(µg/kgds)	0.10			
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer				
sulfonzuur)	(µg/kgds) 0.10			
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer				
sulfonzuur)	(µg/kgds) 0.10			
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer				
sulfonzuur)	(µg/kgds) 0.10			
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer				
sulfonzuur)	(µg/kgds) 0.10			
MeFOSAA (n-methyl				
perfluorocetaansulfonamide				
acetaat)				
(µg/kgds)	0.10			
EtFOSAA (n-ethyl				
perfluorocetaansulfonamide				
acetaat)				
(µg/kgds)	0.10			
PFOSA (perfluorocetaansulfonamide)				
(µg/kgds)	0.10			
MeFOSA (n-methyl				
perfluorocetaansulfonamide)				
(µg/kgds)	0.10			
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat				
diester)	(µg/kgds) 0.10			
ANALYSES UITGEVOERD DOOR DERDEN				
som PFOA (0.7 factor)				
(µg/kgds)	0.14			
som PFOS (0.7 factor)				
(µg/kgds)	0.14			

¹⁾ AW achtergrondwaarde
1/2(AW+I) gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde
I interventiewaarde
RBK Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling.
De genoemde toetsings waarden zijn van toepassing op het standaard bodem type 10% humus en 25% lutum.