

Van: "[REDACTED], [REDACTED]"
Verzonden: vrijdag 16 augustus 2024 07:37
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@adecoadvies.nl>
Onderwerp: RE: RE[2]: Bespreken Memo Schuimproblematiek RWZI Weurt
Bijlage(n): 11011_OMS22-632_22-123815_HRWIJC [REDACTED]_01_24-06-2022_R2206300312_1.pdf, 11011_OMS22-632_22-123816_KLWIJC [REDACTED]_VOOR01_24-06-2022_R2207140261_1.pdf, 11011_OMS22-632_22-123817_KLWIJC [REDACTED]_NA01_24-06-2022_R2207070181_1.pdf, 11011_OMS24-617_24-088569_HRWIJC [REDACTED]_01_25-03-2024_R2404170140_1.pdf, 11011_OMS24-617_24-091729_HRWIJC [REDACTED]_01_01-05-2024_R2405140246_1.pdf, 11011_OMS24-617_24-093949_HRWIJC [REDACTED]_01_17-05-2024_R2406170173_1.pdf, 11011_OMS24-617_24-102127_HRWEURARN01_23-07-2024_R2408130093_1.pdf, Concept overzicht sturen van alle PFAS 'bedrijven', Conceptresultaten HRWIJC [REDACTED]_01 17-05-2024.xls

Hallo [REDACTED],

Hierbij alle analyseresultaten van [REDACTED] [REDACTED] vanaf 2022. De eerste analyse van PFAS is nog in microgrammen per liter, de analyses erna in nanogrammen.

Verder doe ik er een analyse bij van de lozing van de afvalverbrander, de buurman. Ook hier zit de nodige PFAS houdende stoffen in.

IK voeg ook ons werkdocument toe, Excel. Hierin staan een aantal analyses in die bij de verschillende bedrijven zijn genomen. Het is nog geen actueel overzicht, door vakanties is het bestand nog niet bijgewerkt. Maar het geeft wel een mooi inzicht naar de invloed van [REDACTED]

Er zijn nog wel oudere analyse van het schuim op de zuivering, deze zijn onderzocht op detagenten en niet op PFAS/PFOA deze stoffen waren toen nog niet in beeld.

Voor wat de bedrijvigheid is het een beetje onduidelijk wat tussen riool noord en zuid. We weten dat er in aangrenzende rioolgebied een bedrijfje zit dat BHV trainingen geeft en regelmatig brand trainingen geeft op zijn terrein. In hoeverre dit het resultaat van [REDACTED] beïnvloed is nog geen onderzoek naar gedaan.

Ik ga er vanuit dat je alleen de analyses naar PFAS gebruikt, de monsters zijn ook genomen vanuit de heffing (CZV en KJN). Laat even weten als je deze gaat gebruiken.

Mocht je nog vragen hebben stel ze gerust, ik hoop dan een antwoord te hebben.

Met vriendelijke groet,

T. [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] piloot / Toezichthouder zuiverings- en verontreinigingsheffing
Team T-Toezicht, Handhaving en Heffingen

Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving

T: (0344) [REDACTED]
M: [REDACTED]
E: [REDACTED]@wsrl.nl

Waterschap Rivierenland
Postbus 599
4000 AN Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel



Voor routebeschrijving en informatie: www.waterschaprivierenland.nl

Waterschap Rivierenland hecht veel waarde aan privacy. Lees in ons [privacy statement](#) hoe we met uw persoonsgegevens omgaan. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender.

Sta een moment stil bij het milieu – print dit bericht alleen als het nodig is.

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@adecoadvies.nl>
Verzonden: woensdag 14 augustus 2024 18:41

Aan: [redacted], [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Onderwerp: FW: RE[2]: Bespreken Memo Schuimproblematiek RWZI Weurt

Dag [redacted],

Vooral de meting van [redacted] na 1 (het reeds bekende monsterpunt) is van belang. Als ik het goed heb begrepen waren hierin ook hoge concentraties gemeten en zou ik de conclusie dus een beetje aan moeten passen.

En er stond nog een vraag in de memo waar jij hopelijk antwoord op hebt: welke bedrijvigheid loost op het riool tussen Zuid na en Noord voor? Dit is vooral van belang voor de vraag of andere bronnen van PFAS mogelijk zijn.

Met groet,

[redacted]

----- Origineel bericht -----

Van: [redacted] <[redacted]@adecoadvies.nl>

Aan: "[redacted], [redacted]" <[redacted]@wsrl.nl>

Op: wo., aug. 14, 2024 18:07

Onderwerp: RE[2]: Bespreken Memo Schuimproblematiek RWZI Weurt

Beste [redacted]

Zou jij nog de PFAS metingen door VTH in relatie tot [redacted] met mij kunnen delen? Dan kan ik de memo definitief maken.

Alvast dank en met groet,

[redacted]

[redacted] ma., jul. 22, 2024 om 12:06, "[redacted], [redacted]" <[redacted]@wsrl.nl> schreef:

[redacted],

Hierbij nog de acties en vervolgstappen die ik heb opgeschreven van afgelopen vergadering.

Mochten er op of aanmerkingen zijn laat het me maar weten.

Conclusies en vervolgstappen:

- Uit memo is correlatie terug te vinden dat PFAS geloosd door [redacted] [redacted] de schuimvorming vormt op RWZI Nijmegen.
- Gele notities in concept memo screenen.
 - Actie: [redacted]
- Vrachtbelasting terugrekenen naar mg/dag.
 - Actie: [redacted]
- Deadline Memo afronden, Eind augustus.
 - Actie [redacted]
- Afgeronde Memo doorsturen via [redacted] naar [redacted] en DR.

Memo wordt toegevoegd aan totaal dossier PFAS van [redacted] (...)

- Actie: [redacted]
- Lozingen [redacted], en andere lozers afgesloten vanuit TIN. Verder oppakken door VTH i.c.m. ODRN
- Dossier PFAS lozingen in omgeving, VTH staat hier nu voor aan de lat.

CC: [redacted], [redacted], [redacted], [redacted], [redacted], [redacted]

Onderwerp: Bespreken Memo Schuimproblematiek RWZI Weurt

Tijd: donderdag 18 juli 2024 12:00-14:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: RWZI Weurt, Jonkerstraat 42, 6551 DK Weurt; Presentatieruimte Zuivering Nijmegen (8 pers+video)

[redacted],

Hierbij de vergadering om fysiek bij elkaar te komen om de memo van de schuimproblematiek te bespreken.

[redacted], [redacted] en [redacted],

[redacted] heeft aangegeven dat deze week de Memo af komt en opgestuurd wordt.

i.v.m. haar vakantie hebben we t/m 19 juli om de Memo te bespreken, vandaar deze vergadering.

Aub onderling afstemmen wie (nog meer) moet aanhaken bij dit overleg.

Groet,

[redacted]

Waterschap Rivierenland Afd. Handhaving
T.a.v. [REDACTED]
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel

ANALYSERAPPORT

Datum [REDACTED]	Code [REDACTED]	Versie 1	Informatie V&H-SB@aquon.nl
----------------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------------------

Opdrachtreferentie	OMS22-632
Opdrachtomschrijving	V&H Algemeen
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	Meldpunt Handhaving

Geachte Dhr. [REDACTED],

Hierbij zend ik u het analyserapport van het laboratoriumonderzoek dat volgens uw opdracht is uitgevoerd. Deze analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die volgens uw opdracht zijn genomen en/of door u ter analyse zijn aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd conform de PDC van AQUON. Tevens is in het "overzicht methodes AQUON" aanvullende informatie te vinden over de meetonzekerheid en de toegepaste onderzoeksmethoden. Beide documenten zijn te vinden op de website van AQUON: <http://www.aquon.nl/downloads/downloads.aspx>

AQUON voert de laboratoriumactiviteiten onpartijdig en onafhankelijk uit. AQUON trekt alleen conclusies op basis van de verkregen en gepresenteerde resultaten in rapportages.

Informatie over uitbestede analyses (prestatiekenmerken, accreditatie, toegepaste normen) kan worden opgevraagd bij uw relatie manager van het servicebureau van AQUON.

Het analyserapport mag slechts in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij vooraf schriftelijk toestemming van het laboratorium wordt verkregen.

Ik vertrouw erop dat wij uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraken hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan kunt u contact op nemen met AQUON via het bovenstaande emailadres.

Met vriendelijke groet,



[REDACTED]
Servicemanager
Tel : [REDACTED]

Monsternummer	22-123815	Opm.: 1
Monsterpuntcode	HRWIJC 01	
Monsterpuntomschrijving	HRWIJC 01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer
Monsternemingsdatum/tijd	24-06-2022 10:15	Monsternemer van
Begindatum/tijd monsterneming		
Einddatum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	24-06-2022 20:02	
Vrijgavedatum monster	30-06-2022 16:31	
Opmerking klant	Contactpersoon: J	

Chemisch Zuurstofverbruik
AQUON-Tiel
Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Chemisch zuurstofverbruik	4950	mg/l	uitgedrukt in zuurstof	5	

Stikstof Kjeldahl
AQUON-Tiel
Autoanalyser

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q stikstof Kjeldahl	10.1	mg/l	uitgedrukt in stikstof	4	

TOC, Totaal organisch koolstof
AQUON-Tiel
Infrarooddetectie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q koolstof organisch	1500	mg/l	uitgedrukt in koolstof	1	

Fosfor totaal
AQUON-Tiel
Autoanalyser

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q fosfor totaal	2.4	mg/l	uitgedrukt in fosfor	2, 3	

Bemonstering t.b.v. V&H (extern)
Extern

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Bemonstering t.b.v. V&H	1				1

Overzicht opmerkingen

- 1 Monstername is niet door AQUON uitgevoerd. Bemonsteringsdata en tijdstippen, type bemonstering en monsterpuntcode zijn overgenomen zoals dit is verstrekt. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals dit is ontvangen. De aangeleverde info kan van invloed zijn op de geldigheid van het resultaat.

Overzicht normen

1	Analyse	Conform	NEN-ISO 20236:2018 en
2	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2:2005 en
3	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 6878:2004 en
4	Analyse	Conform	NEN 6646:2015 nl
5	Analyse	Conform	NEN 6633:2006/A1:2007 nl

Legenda

De met een "Q" gemerkte parameters zijn geaccrediteerd.

De met een "S" gemerkte parameters zijn door de RvA geaccrediteerd op basis van het schema AS 2000 en AS 3000

Afkorting bij resultaten:

n.a. : niet aantoonbaar

n.g. : niet gemeten

n.t.b. : niet te bepalen

Bezoekadres AQUON locatie Tiel	De Blomboogerd 12	4003 BX	Tiel
Bezoekadres AQUON locatie Leiden	Voorschoterweg 18H	2324 AB	Leiden
Postadres AQUON	Postbus 328	4000 AH	Tiel

Waterschap Rivierenland Afd. Handhaving
T.a.v. [redacted] J
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
14-07-2022	R2207140261	1	V&H-SB@aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS22-632
Opdrachtschrijving	V&H Algemeen
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	Meldpunt Handhaving

Geachte Dhr. [redacted] J,

Hierbij zend ik u het analyserapport van het laboratoriumonderzoek dat volgens uw opdracht is uitgevoerd. Deze analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die volgens uw opdracht zijn genomen en/of door u ter analyse zijn aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd conform de PDC van AQUON. Tevens is in het "overzicht methodes AQUON" aanvullende informatie te vinden over de meetonzekerheid en de toegepaste onderzoeksmethoden. Beide documenten zijn te vinden op de website van AQUON: <http://www.aquon.nl/downloads/downloads.aspx>

AQUON voert de laboratoriumactiviteiten onpartijdig en onafhankelijk uit. AQUON trekt alleen conclusies op basis van de verkregen en gepresenteerde resultaten in rapportages.

Informatie over uitbestede analyses (prestatiekenmerken, accreditatie, toegepaste normen) kan worden opgevraagd bij uw relatie manager van het servicebureau van AQUON.

Het analyserapport mag slechts in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij vooraf schriftelijk toestemming van het laboratorium wordt verkregen.

Ik vertrouw erop dat wij uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraken hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan kunt u contact op nemen met AQUON via het bovenstaande emailadres.

Met vriendelijke groet,



[redacted] J
Servicemanager
Tel : [redacted] J

Monsternummer	22-123816	Opm.: 1
Monsterpuntcode	KLWIJC VOOR01	
Monsterpuntomschrijving	KLWIJC VOOR01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer
Monsternemingsdatum/tijd	24-06-2022 10:30	Monsternemer van
Begindatum/tijd monsterneming		
Einddatum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	24-06-2022 20:03	
Vrijgavedatum monster	14-07-2022 09:17	
Opmerking klant	Contactpersoon: J	

Bemonstering t.b.v. V&H (extern)

Extern

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Bemonstering t.b.v. V&H		1			1

PFAS + Gen-X

Eurofins Omegam

Vloeistofchromatografie-massaspect.-massaspect. (Hoge Druk)

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoaat	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
2(6chloro-dodecafluorhexoxy)-tetrafluorethaansulfonaat,Kzout	< 0.10	ug/l	Niet van toepassing	1	2
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	6800	ug/l	Niet van toepassing	1	
cis-hexadecafluor-2-deceenzuur	< 0.25	ug/l	Niet van toepassing	1	2
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	66	ug/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	20	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	9.8	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	1.4	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	26	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	73	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorbutaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
N-methylperfluorbutaansulfonamide	< 0.10	ug/l	Niet van toepassing	1	2
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0.1	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorbutaanzuur	48	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorhexadecaanzuur	< 0.20	ug/l	Niet van toepassing	1	2
perfluoroctadecaanzuur	< 0.10	ug/l	Niet van toepassing	1	2
perfluorbutaansulfonamide	0.08	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorpentaaan-1-sulfonzuur	14	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluordecaanzuur	0.98	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluordodecaanzuur	0.34	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorheptaanzuur	4.9	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorhexaanzuur	63	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoronaanzuur	0.23	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaanzuur	18	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonaat	580	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonamide	1.2	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorpentaaanzuur	13	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluortridecaanzuur	0.03	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluortetradecaanzuur	0.10	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorundecaanzuur	0.08	ug/l	Niet van toepassing	1	
7H-perfluorheptaanzuur	< 0.5	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur	< 0.5	ug/l	Niet van toepassing	1	
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	0.53	ug/l	Niet van toepassing	1	
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur	< 0.10	ug/l	Niet van toepassing	1	2
N-ethyl perfluoroctaansulfonamide	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	1	
bisperfluordecyl fosfaat	< 0.1	ug/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	4.3	ug/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte PFOS-isomeren	440	ug/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte PFOA-isomeren	5.7	ug/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluoroctaanzuur	24	ug/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluorocylsulfonaat	1000	ug/l	Niet van toepassing	1	

Overzicht opmerkingen

- 1 Monstername is niet door AQUON uitgevoerd. Bemonsteringsdata en tijdstippen, type bemonstering en monsterpuntcode zijn overgenomen zoals dit is verstrekt. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals dit is ontvangen. De aangeleverde info kan van invloed zijn op de geldigheid van het resultaat.
- 2 verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix#

Overzicht normen

- 1 Analyse Eigen methode

Legenda

De met een "Q" gemerkte parameters zijn geaccrediteerd.

De met een "S" gemerkte parameters zijn door de RvA geaccrediteerd op basis van het schema AS 2000 en AS 3000

Afkorting bij resultaten:

n.a. : niet aantoonbaar

n.g. : niet gemeten

n.t.b. : niet te bepalen

Bezoekadres AQUON locatie Tiel	De Blomboogerd 12	4003 BX	Tiel
Bezoekadres AQUON locatie Leiden	Voorschoterweg 18H	2324 AB	Leiden
Postadres AQUON	Postbus 328	4000 AH	Tiel

Waterschap Rivierenland Afd. Handhaving
T.a.v. [REDACTED]
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
07-07-2022	R2207070181	1	V&H-SB@aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS22-632
Opdrachtomschrijving	V&H Algemeen
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	Meldpunt Handhaving

Geachte Dhr. [REDACTED],

Hierbij zend ik u het analyserapport van het laboratoriumonderzoek dat volgens uw opdracht is uitgevoerd. Deze analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die volgens uw opdracht zijn genomen en/of door u ter analyse zijn aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd conform de PDC van AQUON. Tevens is in het "overzicht methodes AQUON" aanvullende informatie te vinden over de meetonzekerheid en de toegepaste onderzoeksmethoden. Beide documenten zijn te vinden op de website van AQUON: <http://www.aquon.nl/downloads/downloads.aspx>

AQUON voert de laboratoriumactiviteiten onpartijdig en onafhankelijk uit. AQUON trekt alleen conclusies op basis van de verkregen en gepresenteerde resultaten in rapportages.

Informatie over uitbestede analyses (prestatiekenmerken, accreditatie, toegepaste normen) kan worden opgevraagd bij uw relatiemanager van het servicebureau van AQUON.

Het analyserapport mag slechts in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij vooraf schriftelijk toestemming van het laboratorium wordt verkregen.

Ik vertrouw erop dat wij uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraken hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan kunt u contact op nemen met AQUON via het bovenstaande emailadres.

Met vriendelijke groet,



[REDACTED]
Servicemanager
Tel : [REDACTED]

Monsternummer	22-123817	Opm.: 1
Monsterpuntcode	KLWIJC [redacted] NA01	
Monsterpuntomschrijving	KLWIJC [redacted] NA01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer
Monsternemingsdatum/tijd	24-06-2022 10:30	Monsternemer van
Begindatum/tijd monsterneming		
Einddatum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	24-06-2022 20:03	
Vrijgavedatum monster	07-07-2022 16:51	
Opmerking klant	Contactpersoon: [redacted] J	

Bemonstering t.b.v. V&H (extern)

Extern

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Bemonstering t.b.v. V&H		1			1

PFAS + Gen-X

Eurofins Omegam

Vloeistofchromatografie-massaspect.-massaspect. (Hoge Druk)

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluoronanoaat	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
2(6chloro-dodecafluorhexoxy)-tetrafluorethaansulfonaat,Kzout	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	4.6	ug/l	Niet van toepassing	1	
cis-hexadecafluor-2-deceenzuur	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0.1	ug/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	0.05	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	0.17	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorbutaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
N-methylperfluorbutaansulfonamide	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0.1	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorbutaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorhexadecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctadecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorbutaansulfonamide	0.21	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorpentaaan-1-sulfonzuur	0.03	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluordecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluordodecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorheptaanzuur	0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorhexaanzuur	0.15	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoronaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaanzuur	0.07	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonaat	1.5	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonamide	0.15	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorpentaaanzuur	0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluortridecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluortetradecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluorundecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
7H-perfluorheptaanzuur	< 0.5	ug/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur	< 0.5	ug/l	Niet van toepassing	1	
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	0.06	ug/l	Niet van toepassing	1	
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	1	
N-ethyl perfluoroctaansulfonamide	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	1	
bisperfluordecyl fosfaat	< 0.1	ug/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte PFOS-isomeren	0.69	ug/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluoroctaanzuur	0.08	ug/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluorocylsulfonaat	2.2	ug/l	Niet van toepassing	1	

Overzicht opmerkingen

- 1 Monstername is niet door AQUON uitgevoerd. Bemonsteringsdata en tijdstippen, type bemonstering en monsterpuntcode zijn overgenomen zoals dit is verstrekt. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals dit is ontvangen. De aangeleverde info kan van invloed zijn op de geldigheid van het resultaat.

Overzicht normen

- 1 Analyse Eigen methode

Legenda

De met een "Q" gemerkte parameters zijn geaccrediteerd.

De met een "S" gemerkte parameters zijn door de RvA geaccrediteerd op basis van het schema AS 2000 en AS 3000

Afkorting bij resultaten:

n.a. : niet aantoonbaar

n.g. : niet gemeten


n.t.b. : niet te bepalen

Bezoekadres AQUON locatie Tiel	De Blomboogerd 12	4003 BX	Tiel
Bezoekadres AQUON locatie Leiden	Voorschoterweg 18H	2324 AB	Leiden
Postadres AQUON	Postbus 328	4000 AH	Tiel

Waterschap Rivierenland Afd. Vergunningen, Toezicht en Handhaving
T.a.v.
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
17-04-2024	R2404170140	1	V&H-SB@aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS24-617
Opdrachtomschrijving	Regulier VTH 2024
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	 J Meldpunt Handhaving

Geachte ,

Hierbij zend ik u het analyserapport van het laboratoriumonderzoek dat volgens uw opdracht is uitgevoerd. Deze analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die volgens uw opdracht zijn genomen en/of door u ter analyse zijn aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd conform de PDC van AQUON. Tevens is in het "overzicht methodes AQUON" aanvullende informatie te vinden over de meetonzekerheid en de toegepaste onderzoeksmethoden. Beide documenten zijn te vinden op de website van AQUON: <http://www.aquon.nl/downloads/downloads.aspx>

AQUON voert de laboratoriumactiviteiten onpartijdig en onafhankelijk uit. AQUON trekt alleen conclusies op basis van de verkregen en gepresenteerde resultaten in rapportages.

Informatie over uitbestede analyses (prestatiekenmerken, accreditatie, toegepaste normen) kan worden opgevraagd bij uw relatiemanager van het servicebureau van AQUON.

Het analyserapport mag slechts in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij vooraf schriftelijk toestemming van het laboratorium wordt verkregen.

Ik vertrouw erop dat wij uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraken hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan kunt u contact op nemen met AQUON via het bovenstaande emailadres.

Met vriendelijke groet,



 J
Senior Servicemanager
Tel :  J

Monsternummer	24-088569	Opm.: 1
Monsterpuntcode	HRWIJC 01	
Monsterpuntomschrijving	HRWIJC 01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer
Monsternemingsdatum/tijd	25-03-2024 11:00	Monsternemer van
Begindatum/tijd monsterneming		
Einddatum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	25-03-2024 19:16	
Vrijgavedatum monster	17-04-2024 13:55	
Opmerking klant		

Nutriënten

AQUON-Leiden

Discreetanalyse - spectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q chloride	18.4	mg/l	opgeloste fractie (bijv. na filtratie)	2	
Q nitraat	0.0907	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	2	2
Q nitriet	0.0323	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	2	
Q som nitraat en nitriet	0.123	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	2	
Q sulfaat	9.46	mg/l	opgeloste fractie (bijv. na filtratie)	2	
Q fosfaat	0.109	mg/l	uitgedrukt in fosfor / opgeloste fractie	2	
Q ammonium	50.0	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	2	

Chemisch Zuurstofverbruik

AQUON-Tiel

Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Chemisch zuurstofverbruik	520	mg/l	uitgedrukt in zuurstof	4	

Stikstof Kjeldahl

AQUON-Tiel

Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q stikstof Kjeldahl	53	mg/l	uitgedrukt in stikstof	7	

Totaal gebonden stikstof

AQUON-Tiel

Luminescentie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
stikstof totaal	57	mg/l	uitgedrukt in stikstof	1	

TOC, Totaal organisch koolstof

AQUON-Tiel

Infrarooddetectie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q koolstof organisch	150	mg/l	uitgedrukt in koolstof	3	

Fosfor totaal

AQUON-Tiel

Autoanalyser - fotometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q fosfor totaal	0.12	mg/l	uitgedrukt in fosfor	5, 6	

Bemonstering t.b.v. V&H (extern)

Extern

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Bemonstering t.b.v. V&H	1				1

HFPO-DA (GenX)

VU Amsterdam

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
perfluorbutaan	11	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluorpentaan	12	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluorhexaan	33	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluorheptaan	7.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluoroctaan	11	ng/l	Niet van toepassing	8	
som vertakte perfluoroctaan-isomeren	2.6	ng/l	Niet van toepassing	8	
som lineair en vertakte perfluoroctaan	13.6	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluornonaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluordecaan	0.7	ng/l	Niet van toepassing	8	3
perfluorundecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluordodecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluortridecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluortetradecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propionzuur	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	8	
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoaat	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluorbutaansulfonzuur	2.1	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluor-1-pentaansulfonzuur	1.4	ng/l	Niet van toepassing	8	3
perfluorhexaansulfonzuur	11	ng/l	Niet van toepassing	8	
som vertakte perfluorhexaansulfonzuur-isomeren	1.9	ng/l	Niet van toepassing	8	
som lineair en vertakte perfluorhexaansulfonzuur	12.9	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluor-1-heptaansulfonzuur	2.1	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluoroctaansulfonzuur (lineair)	130	ng/l	Niet van toepassing	8	
som vertakte perfluoroctaansulfonzuur-isomeren	75	ng/l	Niet van toepassing	8	
som lineair en vertakte perfluoroctaansulfonzuur	205	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluornonaan-1-sulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluor-1-decaansulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
2-(perfluorbutyl)ethaan-1-sulfonzuur (4:2 FTS)	1.9	ng/l	Niet van toepassing	8	
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	990	ng/l	Niet van toepassing	8	
2-(perfluorocetyl)ethaan-1-sulfonzuur (8:2 FTS)	14	ng/l	Niet van toepassing	8	
N-methylperfluorocetyl sulfonamidoazijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluorocetyl sulfonamide(N-ethyl)azijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
9-chloorhexadecafluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<0.9	ng/l	Niet van toepassing	8	
11-chlooricosafloor-3-oxaundecaan-1-sulfonzuur	<0.9	ng/l	Niet van toepassing	8	
cis-hexadecafluor-2-deceenzuur	<0.9	ng/l	Niet van toepassing	8	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	2.7	ng/l	Niet van toepassing	8	

Overzicht opmerkingen

- 1 Monstername is niet door AQUON uitgevoerd. Bemonsteringsdata en tijdstippen, type bemonstering en monsterpuntcode zijn overgenomen zoals dit is verstrekt. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals dit is ontvangen. De aangeleverde info kan van invloed zijn op de geldigheid van het resultaat.
- 2 Het betreft een berekend resultaat
- 3 De waarde ligt tussen de aantoonbaarheidsgrens (LOD) en de bepalingsgrens (LOQ)

Overzicht normen

1	Analyse		NEN-ISO 20236:2018 en
2	Analyse	Conform	NEN-ISO 15923-1:2013 en
3	Analyse	Conform	NEN-ISO 20236:2018 en
4	Analyse	Conform	NEN 6633:2006/A1:2007 nl
5	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2:2005 en
6	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 6878:2004 en
7	Analyse	Conform	NEN-ISO 5663:1993 en
8	Analyse		Eigen methode

Legenda

De met een "Q" gemerkte parameters zijn geaccrediteerd.

De met een "S" gemerkte parameters zijn door de RvA geaccrediteerd op basis van het schema AS 2000 en AS 3000

Afkorting bij resultaten:

n.a. : niet aantoonbaar

n.g. : niet gemeten


n.t.b. : niet te bepalen

Bezoekadres AQUON locatie Tiel	De Blomboogerd 12	4003 BX	Tiel
Bezoekadres AQUON locatie Leiden	Voorschoterweg 18H	2324 AB	Leiden
Postadres AQUON	Postbus 328	4000 AH	Tiel

Waterschap Rivierenland Afd. Vergunningen, Toezicht en Handhaving
T.a.v.
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
14-05-2024	R2405140246	1	V&H-SB@aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS24-617
Opdrachtschrijving	Regulier VTH 2024
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	 Meldpunt Handhaving

Geachte ,

Hierbij zend ik u het analyserapport van het laboratoriumonderzoek dat volgens uw opdracht is uitgevoerd. Deze analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die volgens uw opdracht zijn genomen en/of door u ter analyse zijn aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd conform de PDC van AQUON. Tevens is in het "overzicht methodes AQUON" aanvullende informatie te vinden over de meetonzekerheid en de toegepaste onderzoeksmethoden. Beide documenten zijn te vinden op de website van AQUON: <http://www.aquon.nl/downloads/downloads.aspx>

AQUON voert de laboratoriumactiviteiten onpartijdig en onafhankelijk uit. AQUON trekt alleen conclusies op basis van de verkregen en gepresenteerde resultaten in rapportages.

Informatie over uitbestede analyses (prestatiekenmerken, accreditatie, toegepaste normen) kan worden opgevraagd bij uw relatiemanager van het servicebureau van AQUON.

Het analyserapport mag slechts in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij vooraf schriftelijk toestemming van het laboratorium wordt verkregen.

Ik vertrouw erop dat wij uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraken hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan kunt u contact op nemen met AQUON via het bovenstaande emailadres.

Met vriendelijke groet,




Senior Servicemanager
Tel : 

Monsternummer	24-091729	Opm.: 1
Monsterpuntcode	HRWIJC 01	
Monsterpuntomschrijving	HRWIJC 01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer
Monsternemingsdatum/tijd	01-05-2024 12:00	Monsternemer van
Begindatum/tijd monsterneming		
Einddatum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	01-05-2024 19:29	
Vrijgavedatum monster	14-05-2024 07:14	
Opmerking klant		

Nutriënten

AQUON-Leiden

Discreetanalyse - spectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q chloride	<5.00	mg/l	opgeloste fractie (bijv. na filtratie)	11	
Q nitraat	0.791	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	2
Q nitriet	0.299	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	
Q som nitraat en nitriet	1.09	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	

Chemisch Zuurstofverbruik

AQUON-Tiel

Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Chemisch zuurstofverbruik	7920	mg/l	uitgedrukt in zuurstof	12	

Stikstof Kjeldahl

AQUON-Tiel

Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q stikstof Kjeldahl	650	mg/l	uitgedrukt in stikstof	13	

Metalen

AQUON-Tiel

Inductie gekoppeld plasma - massaspectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Natrium	12	mg/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Aluminium	170	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Chroom	14	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Ijzer	0.61	mg/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Nikkel	4.8	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Koper	60	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Zink	73	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Arseen	<2.0	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Strontium	59	ug/l	Niet van toepassing	4, 5, 6	
Q Molybdeen	10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Cadmium	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Lood	23	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	

Stikstof N-totaal (berekend)

AQUON-Tiel

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
stikstof totaal	650	mg/l	uitgedrukt in stikstof	7	2

TOC, Totaal organisch koolstof

AQUON-Tiel

Infrarooddetectie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm

TOC, Totaal organisch koolstof

AQUON-Tiel

Infrarooddetectie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q koolstof organisch	2200	mg/l	uitgedrukt in koolstof	8	

Fosfor totaal

AQUON-Tiel

Autoanalyser - fotometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q fosfor totaal	50	mg/l	uitgedrukt in fosfor	9, 10	

Bemonstering t.b.v. V&H (extern)

Extern

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Bemonstering t.b.v. V&H	1				1

PFAS + Gen-X (uitbesteed onderzoek)

Eurofins Omegam

Vloeistofchromatografie-massaspect.-massaspect. (Hoge Druk)

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoaat	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
2(6chlor-dodecafluorhexoxy)-tetrafluorethaansulfonaat,Kzout	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	330	ug/l	Niet van toepassing	7	
cis-hexadecafluor-2-deceenzuur	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	4.0	ug/l	Niet van toepassing	7	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	1.8	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	0.91	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0.07	ug/l	Niet van toepassing	7	3
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	1.4	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	6.3	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorbutaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
N-methylperfluorbutaansulfonamide	< 0.04	ug/l	Niet van toepassing	7	3
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0.1	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorbutaanzuur	0.85	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorhexadecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluoroctadecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorbutaansulfonamide	0.46	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorpentaaan-1-sulfonzuur	0.79	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluordecaanzuur	0.04	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluordodecaanzuur	< 0.04	ug/l	Niet van toepassing	7	3
perfluorheptaanzuur	0.44	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorhexaanzuur	3.5	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluormonaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorocetaanzuur	0.99	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorocetaansulfonaat	64	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorocetaansulfonamide	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorpentaaanzuur	0.62	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluortridecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluortetradecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluorundecaanzuur	< 0.02	ug/l	Niet van toepassing	7	
7H-perfluorheptaanzuur	< 0.5	ug/l	Niet van toepassing	7	
perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur	< 0.5	ug/l	Niet van toepassing	7	
N-methyl perfluorocetaansulfonamide	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	7	
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	7	
N-ethyl perfluorocetaansulfonamide	< 0.05	ug/l	Niet van toepassing	7	
bisperfluordecyl fosfaat	< 0.1	ug/l	Niet van toepassing	7	
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	0.32	ug/l	Niet van toepassing	7	
som vertakte PFOS-isomeren	26	ug/l	Niet van toepassing	7	
som vertakte PFOA-isomeren	0.10	ug/l	Niet van toepassing	7	
som lineair en vertakte perfluorocetaanzuur	1.1	ug/l	Niet van toepassing	7	
som lineair en vertakte perfluorocetilsulfonaat	90	ug/l	Niet van toepassing	7	

Overzicht opmerkingen

- 1 Monstername is niet door AQUON uitgevoerd. Bemonsteringsdata en tijdstippen, type bemonstering en monsterpuntcode zijn overgenomen zoals dit is verstrekt. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals dit is ontvangen. De aangeleverde info kan van invloed zijn op de geldigheid van het resultaat.
- 2 Het betreft een berekend resultaat
- 3 verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Overzicht normen

1	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2:2023 en
2	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en
3	Analyse	Conform	NEN 6953:2017 nl
4	Analyse		NEN-EN-ISO 17294-2:2023 en
5	Voorbehandeling		NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en
6	Analyse		NEN 6953:2017 nl
7	Analyse		Eigen methode
8	Analyse	Conform	NEN-ISO 20236:2018 en
9	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2:2005 en
10	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 6878:2004 en
11	Analyse	Conform	NEN-ISO 15923-1:2013 en
12	Analyse	Conform	NEN 6633:2006/A1:2007 nl
13	Analyse	Conform	NEN-ISO 5663:1993 en

Legenda

De met een "Q" gemerkte parameters zijn geaccrediteerd.

De met een "S" gemerkte parameters zijn door de RvA geaccrediteerd op basis van het schema AS 2000 en AS 3000

Afkorting bij resultaten:

n.a. : niet aantoonbaar

n.g. : niet gemeten


n.t.b. : niet te bepalen

Bezoekadres AQUON locatie Tiel	De Blomboogerd 12	4003 BX	Tiel
Bezoekadres AQUON locatie Leiden	Voorschoterweg 18H	2324 AB	Leiden
Postadres AQUON	Postbus 328	4000 AH	Tiel

Waterschap Rivierenland Afd. Vergunningen, Toezicht en Handhaving
T.a.v.
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
17-06-2024	R2406170173	1	V&H-SB@aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS24-617
Opdrachtomschrijving	Regulier VTH 2024
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	 J Meldpunt Handhaving

Geachte ,

Hierbij zend ik u het analyserapport van het laboratoriumonderzoek dat volgens uw opdracht is uitgevoerd. Deze analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die volgens uw opdracht zijn genomen en/of door u ter analyse zijn aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd conform de PDC van AQUON. Tevens is in het "overzicht methodes AQUON" aanvullende informatie te vinden over de meetonzekerheid en de toegepaste onderzoeksmethoden. Beide documenten zijn te vinden op de website van AQUON: <http://www.aquon.nl/downloads/downloads.aspx>

AQUON voert de laboratoriumactiviteiten onpartijdig en onafhankelijk uit. AQUON trekt alleen conclusies op basis van de verkregen en gepresenteerde resultaten in rapportages.

Informatie over uitbestede analyses (prestatiekenmerken, accreditatie, toegepaste normen) kan worden opgevraagd bij uw relatiemanager van het servicebureau van AQUON.

Het analyserapport mag slechts in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij vooraf schriftelijk toestemming van het laboratorium wordt verkregen.

Ik vertrouw erop dat wij uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraken hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan kunt u contact op nemen met AQUON via het bovenstaande emailadres.

Met vriendelijke groet,



 J
Senior Servicemanager
Tel :  J

Monsternummer	24-093949	Opm.: 1
Monsterpuntcode	HRWIJC [redacted] 01	
Monsterpuntomschrijving	HRWIJC [redacted] 01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer
Monsternemingsdatum/tijd	17-05-2024 12:15	Monsternemer van
Begindatum/tijd monsterneming		
Einddatum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	21-05-2024 11:01	
Vrijgavedatum monster	17-06-2024 10:43	
Opmerking klant	[redacted] [redacted]	

Nutriënten

AQUON-Leiden

Discreetanalyse - spectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q chloride	<5.00	mg/l	opgeloste fractie (bijv. na filtratie)	11	
Q nitraat	0.210	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	2, 3
Q nitriet	0.0152	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	3
Q som nitraat en nitriet	0.225	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	3

Chemisch Zuurstofverbruik

AQUON-Tiel

Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Chemisch zuurstofverbruik	8270	mg/l	uitgedrukt in zuurstof	12	

Stikstof Kjeldahl

AQUON-Tiel

Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q stikstof Kjeldahl	2400	mg/l	uitgedrukt in stikstof	13	

Metalen

AQUON-Tiel

Inductie gekoppeld plasma - massaspectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Natrium	2.3	mg/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Aluminium	67	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Chroom	<2.0	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Ijzer	<0.10	mg/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Nikkel	<1.0	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Koper	19	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Zink	44	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Arseen	<2.0	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Strontium	27	ug/l	Niet van toepassing	4, 5, 6	
Q Molybdeen	<1.0	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Cadmium	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	
Q Lood	<1.0	ug/l	Niet van toepassing	1, 2, 3	

Stikstof N-totaal (berekend)

AQUON-Tiel

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
stikstof totaal	2400	mg/l	uitgedrukt in stikstof	7	2

TOC, Totaal organisch koolstof

AQUON-Tiel

Infrarooddetectie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm

TOC, Totaal organisch koolstof

AQUON-Tiel

Infrarooddetectie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q koolstof organisch	2600	mg/l	uitgedrukt in koolstof	8	

Fosfor totaal

AQUON-Tiel

Autoanalyser - fotometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q fosfor totaal	15	mg/l	uitgedrukt in fosfor	9, 10	

Bemonstering t.b.v. V&H (extern)

Extern

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Bemonstering t.b.v. V&H	1				1

HFPO-DA (GenX)

VU Amsterdam

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
perfluorbutaan-1-ol	430	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluorpentaan-1-ol	840	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluorhexaan-1-ol	1800	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluorheptaan-1-ol	41	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluoroctaan-1-ol	40	ng/l	Niet van toepassing	7	
som vertakte perfluoroctaan-1-ol-isomeren	23	ng/l	Niet van toepassing	7	
som lineair en vertakte perfluoroctaan-1-ol	63	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluornonaan-1-ol	1.9	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluordecaan-1-ol	4.3	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluorundecaan-1-ol	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluordodecaan-1-ol	1	ng/l	Niet van toepassing	7	4
perfluortridecaan-1-ol	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluortetradecaan-1-ol	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	7	
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propionzuur	0.1	ng/l	Niet van toepassing	7	4
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluornonaanoaat	0.1	ng/l	Niet van toepassing	7	4
perfluorbutaansulfonzuur	4.2	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluor-1-pentaansulfonzuur	1.7	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluorhexaansulfonzuur	50	ng/l	Niet van toepassing	7	
som vertakte perfluorhexaansulfonzuur-isomeren	8.9	ng/l	Niet van toepassing	7	
som lineair en vertakte perfluorhexaansulfonzuur	58.9	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluor-1-heptaansulfonzuur	2.8	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluoroctaansulfonzuur (lineair)	950	ng/l	Niet van toepassing	7	
som vertakte perfluoroctaansulfonzuur-isomeren	350	ng/l	Niet van toepassing	7	
som lineair en vertakte perfluoroctaansulfonzuur	1300	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluornonaan-1-sulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluor-1-decaansulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	7	
2-(perfluorbutyl)ethaan-1-sulfonzuur (4:2 FTS)	75	ng/l	Niet van toepassing	7	
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	11000	ng/l	Niet van toepassing	7	
2-(perfluorocetyl)ethaan-1-sulfonzuur (8:2 FTS)	260	ng/l	Niet van toepassing	7	
N-methylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	7	
perfluoroctaansulfonfylamide(N-ethyl)azijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	7	
9-chloorhexadecaanfluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	7	
11-chlooreicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	7	
cis-hexadecafluor-2-deceenzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	7	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	44	ng/l	Niet van toepassing	7	

Overzicht opmerkingen

- 1 Monstername is niet door AQUON uitgevoerd. Bemonsteringsdata en tijdstippen, type bemonstering en monsterpuntcode zijn overgenomen zoals dit is verstrekt. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals dit is ontvangen. De aangeleverde info kan van invloed zijn op de geldigheid van het resultaat.
- 2 Het betreft een berekend resultaat
- 3 De conserveringstermijn voor deze analyse is overschreden, de betrouwbaarheid van het resultaat wordt hierdoor mogelijk beïnvloed.
- 4 De waarde ligt tussen de aantoonbaarheidsgrens (LOD) en de bepalingsgrens (LOQ)

Overzicht normen

1	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2:2023 en
2	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en
3	Analyse	Conform	NEN 6953:2017 nl
4	Analyse		NEN-EN-ISO 17294-2:2023 en
5	Voorbehandeling		NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en
6	Analyse		NEN 6953:2017 nl
7	Analyse		Eigen methode
8	Analyse	Conform	NEN-ISO 20236:2018 en
9	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2:2005 en
10	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 6878:2004 en
11	Analyse	Conform	NEN-ISO 15923-1:2013 en
12	Analyse	Conform	NEN 6633:2006/A1:2007 nl
13	Analyse	Conform	NEN-ISO 5663:1993 en

Legenda

De met een "Q" gemerkte parameters zijn geaccrediteerd.

De met een "S" gemerkte parameters zijn door de RvA geaccrediteerd op basis van het schema AS 2000 en AS 3000

Afkorting bij resultaten:

n.a. : niet aantoonbaar

n.g. : niet gemeten


n.t.b. : niet te bepalen

Bezoekadres AQUON locatie Tiel	De Blomboogerd 12	4003 BX	Tiel
Bezoekadres AQUON locatie Leiden	Voorschoterweg 18H	2324 AB	Leiden
Postadres AQUON	Postbus 328	4000 AH	Tiel

Waterschap Rivierenland Afd. Vergunningen, Toezicht en Handhaving
T.a.v.
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
13-08-2024	R2408130093	1	V&H-SB@aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS24-617
Opdrachtschrijving	Regulier VTH 2024
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	 J Meldpunt Handhaving

Geachte ,

Hierbij zend ik u het analyserapport van het laboratoriumonderzoek dat volgens uw opdracht is uitgevoerd. Deze analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die volgens uw opdracht zijn genomen en/of door u ter analyse zijn aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd conform de PDC van AQUON. Tevens is in het "overzicht methodes AQUON" aanvullende informatie te vinden over de meetonzekerheid en de toegepaste onderzoeksmethoden. Beide documenten zijn te vinden op de website van AQUON: <http://www.aquon.nl/downloads/downloads.aspx>

AQUON voert de laboratoriumactiviteiten onpartijdig en onafhankelijk uit. AQUON trekt alleen conclusies op basis van de verkregen en gepresenteerde resultaten in rapportages.

Informatie over uitbestede analyses (prestatiekenmerken, accreditatie, toegepaste normen) kan worden opgevraagd bij uw relatiemanager van het servicebureau van AQUON.

Het analyserapport mag slechts in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij vooraf schriftelijk toestemming van het laboratorium wordt verkregen.

Ik vertrouw erop dat wij uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraken hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan kunt u contact op nemen met AQUON via het bovenstaande emailadres.


Met vriendelijke groet,



 J

Senior Servicemanager

Tel :  J

Monsternummer	24-102127	Opm.: 1
Monsterpuntcode	HRWEURARN01	
Monsterpuntomschrijving	HRWEURARN01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Volumeproportioneel monster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer
Monsternemingsdatum/tijd	23-07-2024 11:00	Monsternemer van
Begindatum/tijd monsterneming	22-07-2024 08:00	
Einddatum/tijd monsterneming	23-07-2024 08:00	
Ontvangstdatum monster	23-07-2024 20:25	
Vrijgavedatum monster	13-08-2024 16:48	
Opmerking klant		

Nutriënten

AQUON-Leiden

Discreetanalyse - spectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q chloride	3050	mg/l	opgeloste fractie (bijv. na filtratie)	11	
Q nitraat	189	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	2
Q nitriet	59.4	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	
Q som nitraat en nitriet	248	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	
Q sulfaat	1240	mg/l	opgeloste fractie (bijv. na filtratie)	11	
Q fosfaat	0.409	mg/l	uitgedrukt in fosfor / opgeloste fractie	11	
Q ammonium	1.92	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	11	
siliciumdioxide	10.6	mg/l	uitgedrukt in silicium / opgeloste fractie	12	

Onopgeloste stoffen, glasvezelfilter

AQUON-Leiden

Gravimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Onopgeloste stoffen	80	mg/l	Niet van toepassing	1, 2	
Q Gloeirest	31	%	t.o.v. drooggewicht	1, 2	

Chemisch Zuurstofverbruik

AQUON-Tiel

Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Chemisch zuurstofverbruik	610	mg/l	uitgedrukt in zuurstof	13	

Stikstof Kjeldahl

AQUON-Tiel

Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q stikstof Kjeldahl	26	mg/l	uitgedrukt in stikstof	16	

Metalen

AQUON-Tiel

Inductie gekoppeld plasma - massaspectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
-----------------------	-----------	---------	--------------	--------	-----

Metalen

AQUON-Tiel

Inductie gekoppeld plasma - massaspectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Magnesium	65	mg/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Aluminium	300	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Kalium	690	mg/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Chroom	67	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Mangaan	1100	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Ijzer	4.3	mg/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Kobalt	16	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Koper	53	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Zink	260	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Arseen	10	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Seleen	<5.0	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Strontium	2100	ug/l	Niet van toepassing	6, 7, 8	
Q Molybdeen	110	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Cadmium	10	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	
Q Barium	480	ug/l	Niet van toepassing	3, 4, 5	

Stikstof N-totaal (berekend)

AQUON-Tiel

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
stikstof totaal	270	mg/l	uitgedrukt in stikstof	9	2

TOC, Totaal organisch koolstof

AQUON-Tiel

Infrarooddetectie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q koolstof organisch	200	mg/l	uitgedrukt in koolstof	10	

Fosfor totaal

AQUON-Tiel

Autoanalyser - fotometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q fosfor totaal	2.2	mg/l	uitgedrukt in fosfor	14, 15	

Bemonstering t.b.v. V&H (extern)

Extern

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Bemonstering t.b.v. V&H	1				1

HFPO-DA (GenX)

VU Amsterdam

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
-----------------------	-----------	---------	--------------	--------	-----

HFPO-DA (GenX)

VU Amsterdam

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
perfluorbutaan	710	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluorpentaan	700	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluorhexaan	970	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluorheptaan	350	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluoroctaan	1800	ng/l	Niet van toepassing	9	
som vertakte perfluoroctaan-isomeren	220	ng/l	Niet van toepassing	9	
som lineair en vertakte perfluoroctaan	1990	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluornonaan	20	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluordecaan	11	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluorundecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluordodecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluortridecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluortetradecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	9	
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propionzuur	94	ng/l	Niet van toepassing	9	
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoaat	0.4	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluorbutaansulfonzuur	2300	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluor-1-pentaansulfonzuur	30	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluorhexaansulfonzuur	77	ng/l	Niet van toepassing	9	
som vertakte perfluorhexaansulfonzuur-isomeren	24	ng/l	Niet van toepassing	9	
som lineair en vertakte perfluorhexaansulfonzuur	101	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluor-1-heptaansulfonzuur	4.6	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluoroctaansulfonzuur (lineair)	120	ng/l	Niet van toepassing	9	
som vertakte perfluoroctaansulfonzuur-isomeren	97	ng/l	Niet van toepassing	9	
som lineair en vertakte perfluoroctaansulfonzuur	217	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluornonaan-1-sulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluor-1-decaansulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	9	
2-(perfluorbutyl)ethaan-1-sulfonzuur (4:2 FTS)	2.3	ng/l	Niet van toepassing	9	
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	290	ng/l	Niet van toepassing	9	
2-(perfluorocetyl)ethaan-1-sulfonzuur (8:2 FTS)	12	ng/l	Niet van toepassing	9	
N-methylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur	15	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)azijnzuur	18	ng/l	Niet van toepassing	9	
9-chloorhexadecaanfluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	9	
11-chlooreicosafluor-3-oxaundecaan-1-sulfonzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	9	
cis-hexadecafluor-2-deceenzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	9	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	9	

Overzicht opmerkingen

- 1 Monstername is niet door AQUON uitgevoerd. Bemonsteringsdata en tijdstippen, type bemonstering en monsterpuntcode zijn overgenomen zoals dit is verstrekt. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals dit is ontvangen. De aangeleverde info kan van invloed zijn op de geldigheid van het resultaat.
- 2 Het betreft een berekend resultaat

Overzicht normen

1	Analyse	Conform	NEN-EN 872:2005 en
2	Analyse	Gelijkwaardig aan	NEN 6499:2014 nl
3	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2:2023 en
4	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en
5	Analyse	Conform	NEN 6953:2017 nl
6	Analyse		NEN-EN-ISO 17294-2:2023 en
7	Voorbehandeling		NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en
8	Analyse		NEN 6953:2017 nl
9	Analyse		Eigen methode
10	Analyse	Conform	NEN-ISO 20236:2018 en
11	Analyse	Conform	NEN-ISO 15923-1:2013 en
12	Analyse		NEN-ISO 15923-1:2013 en
13	Analyse	Conform	NEN [REDACTED] J nl
14	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2:2005 en
15	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 6878:2004 en
16	Analyse	Gelijkwaardig aan	NEN-ISO 5663:1993 en

Legenda

De met een "Q" gemerkte parameters zijn geaccrediteerd.

De met een "S" gemerkte parameters zijn door de RvA geaccrediteerd op basis van het schema AS 2000 en AS 3000

Afkorting bij resultaten:

n.a. : niet aantoonbaar

n.g. : niet gemeten

n.t.b. : niet te bepalen

Bezoekadres AQUON locatie Tiel	De Blomboogerd 12	4003 BX	Tiel
Bezoekadres AQUON locatie Leiden	Voorschoterweg 18H	2324 AB	Leiden
Postadres AQUON	Postbus 328	4000 AH	Tiel

Id text	Sample name	Sampled date	Testname	Component name
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Al
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	As
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Cd
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Cr
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Cu
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Fe
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Mo
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Na
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Ni
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Pb
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Sr
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Metalen totaal	Zn
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW TOC	Corg AW C
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Fosfor totaal	Ptot P
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Nutriënten	Cl nf
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Nutriënten	NO2 Nnf
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Nutriënten	NO3 Nnf
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Nutriënten	sNO3NO2 Nnf
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Chemisch Zuurstofverbruik	CZV O2
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW Stikstof Kjeldahl (TITR)	NKj N
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	11ClPF3OUdS
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	2PFC6yC2a1sf
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	9-Cl-PF3ONS
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	ADONA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	cF16C10ezr
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	EtFOSAA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	FRD-903
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	H-PFC10asfzr
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	H-PFC12asfzr
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	H-PFC6asfzr
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	L_PFBs
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	L_PFDS
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	L_PFHpS
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	L_PFHxS
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	N-MeFOSAA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFBA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFC5asfzr
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFC9asfzr
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFDA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFDoA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFHpA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFHxA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFNA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFOA
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFOS
24-093949	HRWIJC	01 17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFPA

24-093949	HRWIJC	01	17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFTDA
24-093949	HRWIJC	01	17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFTeDA
24-093949	HRWIJC	01	17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	PFUdA
24-093949	HRWIJC	01	17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	slinvertPFHxS
24-093949	HRWIJC	01	17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	slinvertPFOA
24-093949	HRWIJC	01	17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	slinvertPFOS
24-093949	HRWIJC	01	17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	sverttPFHxS
24-093949	HRWIJC	01	17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	sverttPFOA
24-093949	HRWIJC	01	17-5-2024 12:15	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested	sverttPFOS

Wnsident	Result text	Units
[] [CONCTTE] [Al] [ug/l] [NVT] [AW]	67	ug/l
[] [CONCTTE] [As] [ug/l] [NVT] [AW]	<2.0	ug/l
[] [CONCTTE] [Cd] [ug/l] [NVT] [AW]	<0.50	ug/l
[] [CONCTTE] [Cr] [ug/l] [NVT] [AW]	<2.0	ug/l
[] [CONCTTE] [Cu] [ug/l] [NVT] [AW]	19	ug/l
[] [CONCTTE] [Fe] [mg/l] [NVT] [AW]	<0.10	mg/l
[] [CONCTTE] [Mo] [ug/l] [NVT] [AW]	<1.0	ug/l
[] [CONCTTE] [Na] [mg/l] [NVT] [AW]	2.3	mg/l
[] [CONCTTE] [Ni] [ug/l] [NVT] [AW]	<1.0	ug/l
[] [CONCTTE] [Pb] [ug/l] [NVT] [AW]	<1.0	ug/l
[] [CONCTTE] [Sr] [ug/l] [NVT] [AW]	27	ug/l
[] [CONCTTE] [Zn] [ug/l] [NVT] [AW]	44	ug/l
[] [CONCTTE] [Corg] [mg/l] [C] [AW]	2600	mg/l
[] [CONCTTE] [Ptot] [mg/l] [P] [AW]	15	mg/l
[] [CONCTTE] [Cl] [mg/l] [nf] [AW]	<5.00	mg/l
[] [CONCTTE] [NO2] [mg/l] [Nnf] [AW]	0.0152	mg/l
[] [CONCTTE] [NO3] [mg/l] [Nnf] [AW]	0.210	mg/l
[] [CONCTTE] [sNO3NO2] [mg/l] [Nnf] [AW]	0.225	mg/l
[] [CONCTTE] [CZV] [mg/l] [O2] [AW]	8270	mg/l
[] [CONCTTE] [NKj] [mg/l] [N] [AW]		mg/l
[] [CONCTTE] [11ClPF3OUdS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ng/l] [NVT] [AW]	11000	ng/l
[] [CONCTTE] [9-Cl-PF3ONS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l
[] [CONCTTE] [ADONA] [ng/l] [NVT] [AW]	0.1	ng/l
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l
[] [CONCTTE] [FRD-903] [ng/l] [NVT] [AW]	0.1	ng/l
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	260	ng/l
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	44	ng/l
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	75	ng/l
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ng/l] [NVT] [AW]	4.2	ng/l
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ng/l] [NVT] [AW]	2.8	ng/l
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	50	ng/l
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l
[] [CONCTTE] [PFBA] [ng/l] [NVT] [AW]	430	ng/l
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	1.7	ng/l
[] [CONCTTE] [PFC9asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l
[] [CONCTTE] [PFDA] [ng/l] [NVT] [AW]	4.3	ng/l
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ng/l] [NVT] [AW]	1	ng/l
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ng/l] [NVT] [AW]	41	ng/l
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ng/l] [NVT] [AW]	1800	ng/l
[] [CONCTTE] [PFNA] [ng/l] [NVT] [AW]	1.9	ng/l
[] [CONCTTE] [PFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	40	ng/l
[] [CONCTTE] [PFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	950	ng/l
[] [CONCTTE] [PFPA] [ng/l] [NVT] [AW]	840	ng/l

[] [CONCTTE] [PFTDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l
[] [CONCTTE] [slinverPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	58.9	ng/l
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	63	ng/l
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	1300	ng/l
[] [CONCTTE] [sverttPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	8.9	ng/l
[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	23	ng/l
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	350	ng/l

Ik had beloofd de cijfers van PFAS van onze bemonsteringen te duiden.

Ik dacht het even snel te doen maar de gegevens van de VU zijn niet eenduidig genoeg. Ik had gevraagd om de rapporten van de VU op te vragen. Daarna kan ik met meer zekerheid onderstaande rapporteren.

Wel even een eerste analyse ter info:

Tabel met overschrijdingen van het JG-MKN:

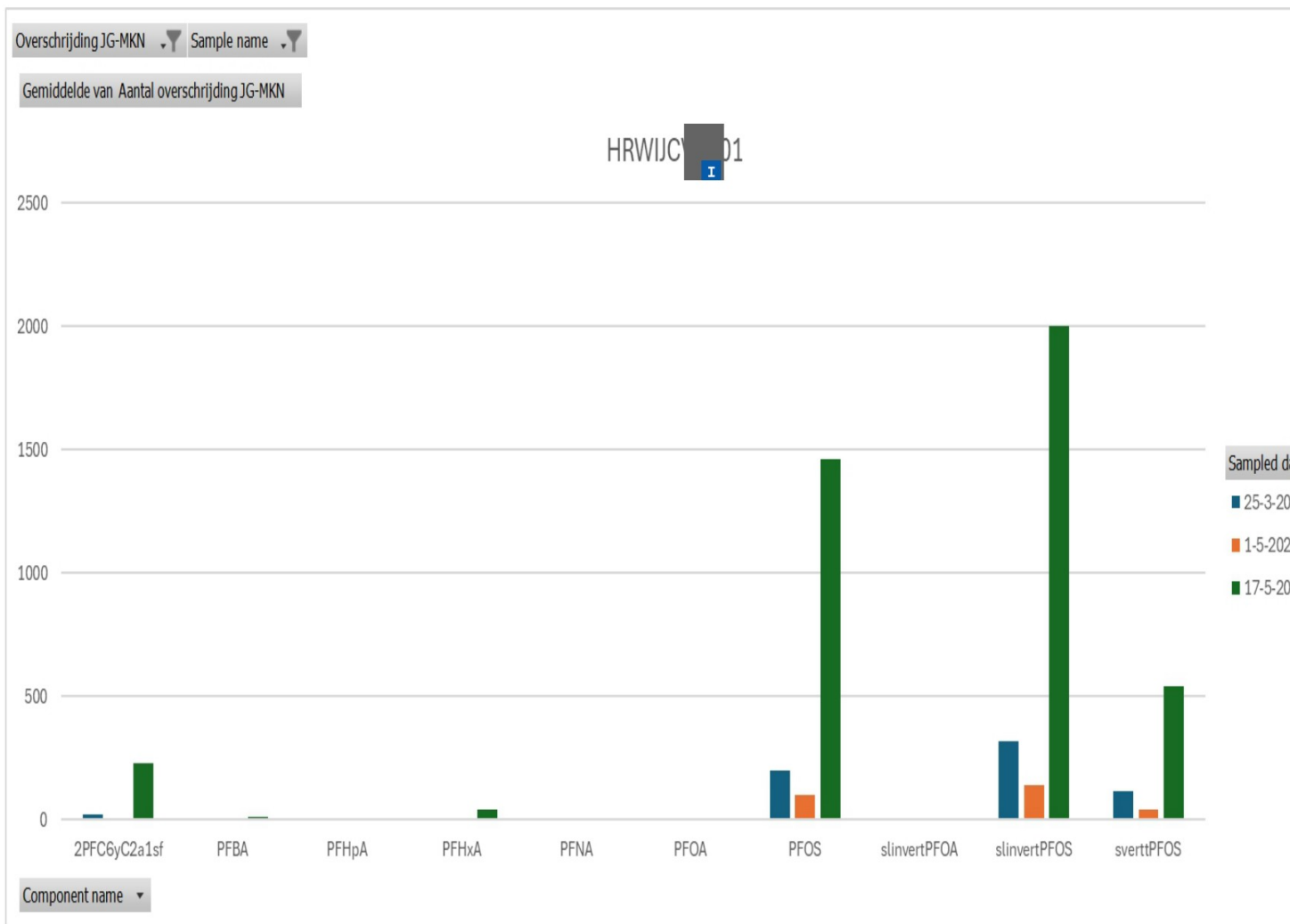
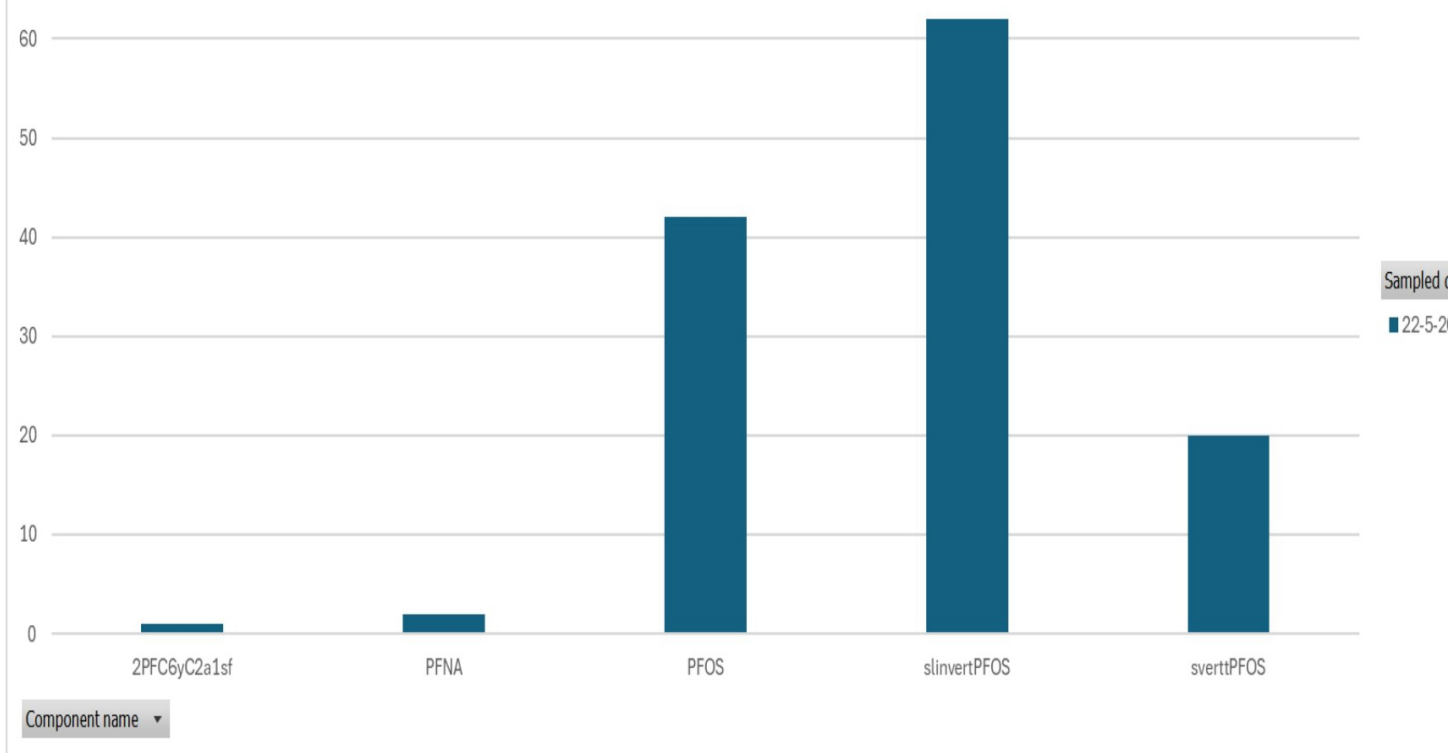
Dat wil niet zeggen dat het niet mag maar moet voldaan worden aan het Nederlands Waterkwaliteitsbeleid. Dit komt er kort op neer dat de volgende drie kernelementen worden onderschreven in de volgorde: Bronaanpak, minimalisatie en Continue verbeteren.

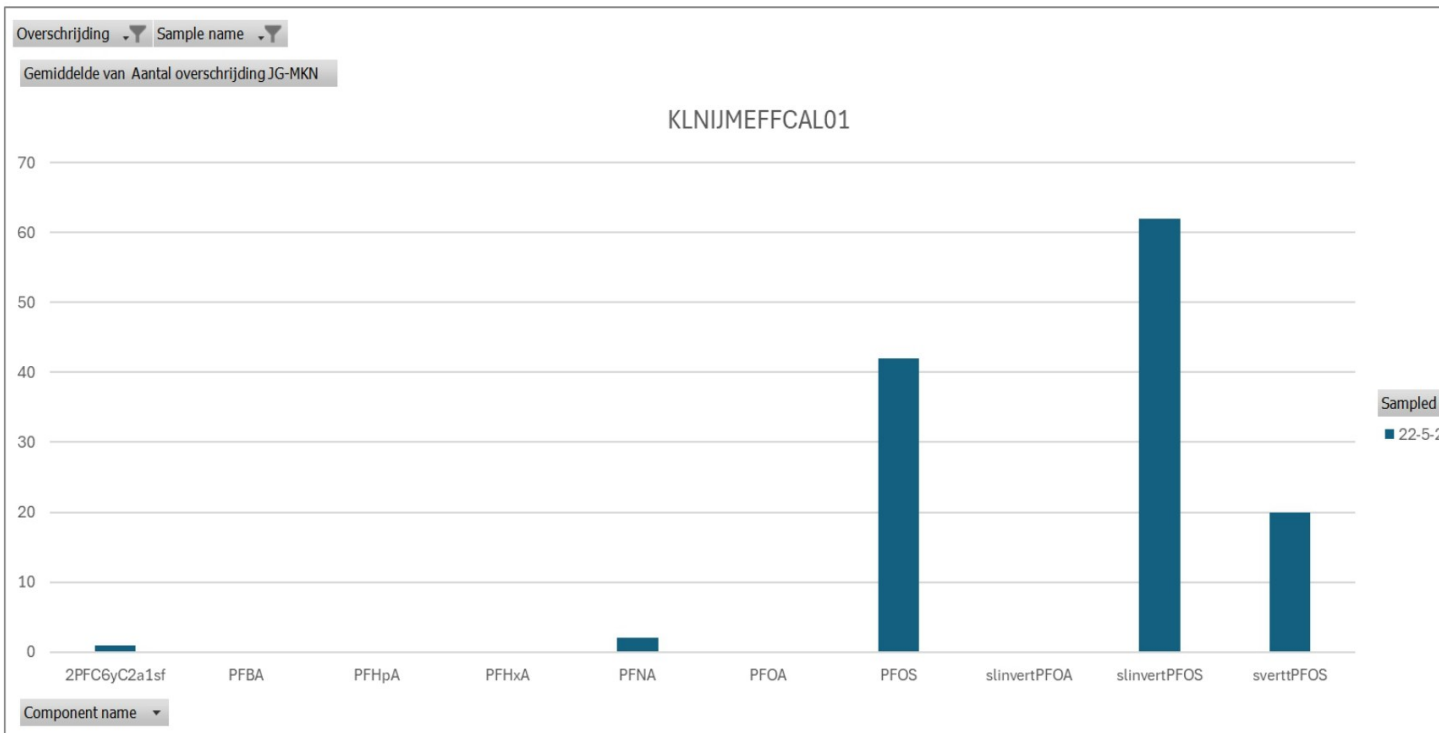
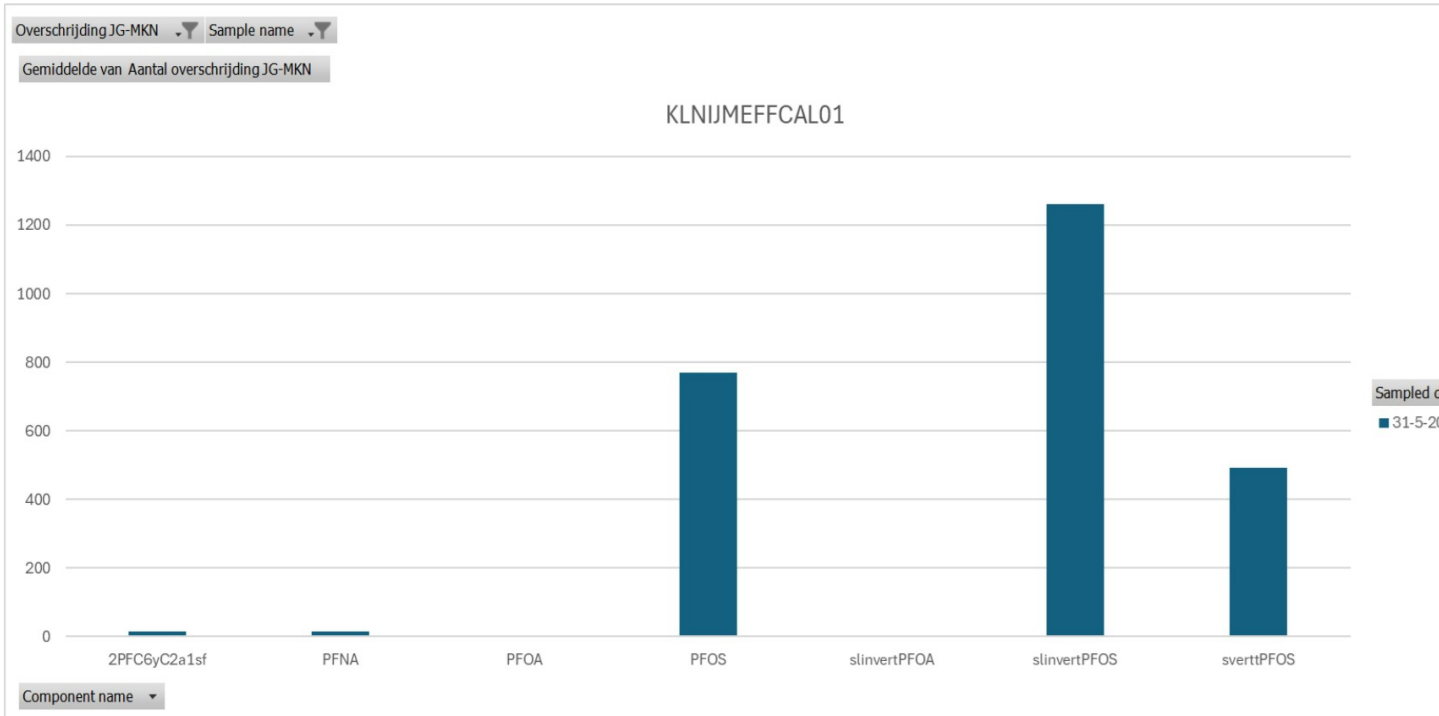
Id text	Sample name	Sampled date	Component name	Result text	Resultaat	Units	Result status	JG-MKN	RIVM richtlijn	Aantal overschrijding JG-MKN	Aantal keer overschrijding RIVM richtlijn	Overschrijding JG-MKN
24-093949	HRWIJ01	17-5-2024	slinvertPFOS	1300	1300	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	2000	1857143	Ja
24-093949	HRWIJ01	17-5-2024	PFOS	950	950	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1462	1357143	Ja
24-097894	KLNJMEFFCAL01	31-5-2024	slinvertPFOS	820	820	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1262	1171429	Ja
24-097894	KLNJMEFFCAL01	31-5-2024	PFOS	500	500	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	769	714286	Ja
24-093949	HRWIJ01	17-5-2024	sverttPFOS	350	350	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	538	500000	Ja
24-097894	KLNJMEFFCAL01	31-5-2024	sverttPFOS	320	320	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	492	457143	Ja
24-088569	HRWIJ01	25-3-2024	slinvertPFOS	205	205	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	315	292857	Ja
24-093949	HRWIJ01	17-5-2024	2PFC6yC2a1sf	11000	11000	ng/l	Authorised	48	0,3	229	36667	Ja
24-088569	HRWIJ01	25-3-2024	PFOS	130	130	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	200	185714	Ja
24-091729	HRWIJ01	1-5-2024	slinvertPFOS	90	90	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	138	128571	Ja
24-088569	HRWIJ01	25-3-2024	sverttPFOS	75	75	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	115	107143	Ja
24-091729	HRWIJ01	1-5-2024	PFOS	64	64	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	98	91429	Ja
24-094166	HRNJMWEU01	22-5-2024	slinvertPFOS	40	40	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	62	57143	Ja
24-094166	HRNJMWEU01	22-5-2024	PFOS	27	27	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	42	38571	Ja
24-091729	HRWIJ01	1-5-2024	sverttPFOS	26	26	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	40	37143	Ja
24-093949	HRWIJ01	17-5-2024	PFHxA	1800	1800	ng/l	Authorised	48	0,3	38	6000	Ja
24-088569	HRWIJ01	25-3-2024	2PFC6yC2a1sf	990	990	ng/l	Authorised	48	0,3	21	3300	Ja
24-094166	HRNJMWEU01	22-5-2024	sverttPFOS	13	13	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	20	18571	Ja
24-097894	KLNJMEFFCAL01	31-5-2024	PFNA	9,4	9,4	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	14	13429	Ja
24-097894	KLNJMEFFCAL01	31-5-2024	2PFC6yC2a1sf	670	670	ng/l	Authorised	48	0,3	14	2233	Ja
24-093949	HRWIJ01	17-5-2024	PFBA	430	430	ng/l	Authorised	48	0,3	9	1433	Ja
24-091729	HRWIJ01	1-5-2024	2PFC6yC2a1sf	330	330	ug/l	Authorised	48	0,3	7	1100	Ja
24-093949	HRWIJ01	17-5-2024	PFNA	1,9	1,9	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	3	2714	Ja
24-094166	HRNJMWEU01	22-5-2024	PFNA	1,6	1,6	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	2	2286	Ja
24-094165	HRNJMLEEUW01	22-5-2024	PFOS	0,7	0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1	1000	Ja
24-094165	HRNJMLEEUW01	22-5-2024	slinvertPFOS	0,7	0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1	1000	Ja
24-093949	HRWIJ01	17-5-2024	slinvertPFOA	63	63	ng/l	Authorised	48	0,3	1	210	Ja

Het is nog niet zo ver maar als de RIVM richtlijnen worden overgenomen:

Id text	Sample name	Sampled date	Component name	Result text	Resultaat	Units	Result status	JG-MKN	RIVM richtlijn	Aantal overschrijding JG-MKN	Aantal keer overschrijding RIVM richtlijn	Overschrijding JG-MKN	Overschrijding
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	silvertPFOS	1300	1300	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	2000	1857143	Ja	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	PFOS	950	950	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1462	1357143	Ja	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	silvertPFOS	820	820	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1262	1171429	Ja	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	PFOS	500	500	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	769	714286	Ja	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	sverttPFOS	350	350	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	538	500000	Ja	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	sverttPFOS	320	320	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	492	457143	Ja	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	silvertPFOS	205	205	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	315	292857	Ja	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	2PFC6yC2a1sf	11000	11000	ng/l	Authorised	48	0,3	229	36667	Ja	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	PFOS	130	130	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	200	185714	Ja	Ja
24-091729	HRWUC01	1-5-2024	silvertPFOS	90	90	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	138	128571	Ja	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	sverttPFOS	75	75	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	115	107143	Ja	Ja
24-091729	HRWUC01	1-5-2024	PFOS	64	64	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	98	91429	Ja	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	silvertPFOS	40	40	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	62	57143	Ja	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	PFOS	27	27	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	42	38571	Ja	Ja
24-091729	HRWUC01	1-5-2024	sverttPFOS	26	26	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	40	37143	Ja	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	PFHxA	1800	1800	ng/l	Authorised	48	0,3	38	6000	Ja	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	2PFC6yC2a1sf	990	990	ng/l	Authorised	48	0,3	21	3300	Ja	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	sverttPFOS	13	13	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	20	18571	Ja	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	PFNA	9,4	9,4	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	14	13429	Ja	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	2PFC6yC2a1sf	670	670	ng/l	Authorised	48	0,3	14	2233	Ja	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	PFBA	430	430	ng/l	Authorised	48	0,3	9	1433	Ja	Ja
24-091729	HRWUC01	1-5-2024	2PFC6yC2a1sf	330	330	ug/l	Authorised	48	0,3	7	1100	Ja	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	PFNA	1,9	1,9	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	3	2714	Ja	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	PFNA	1,6	1,6	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	2	2286	Ja	Ja
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	PFOS	0,7	0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1	1000	Ja	Ja
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	silvertPFOS	0,7	0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1	1000	Ja	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	silvertPFOA	63	63	ng/l	Authorised	48	0,3	1	210	Ja	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	PFHpA	41	41	ng/l	Authorised	48	0,3	1	137	Nee	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	PFOA	40	40	ng/l	Authorised	48	0,3	1	133	Nee	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	silvertPFOA	36,5	36,5	ng/l	Authorised	48	0,3	1	122	Nee	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	2PFC6yC2a1sf	35	35	ng/l	Authorised	48	0,3	1	117	Nee	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	PFHxA	33	33	ng/l	Authorised	48	0,3	1	110	Nee	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	PFOA	33	33	ng/l	Authorised	48	0,3	1	110	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	silvertPFOS	0,13	0,13	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	0	186	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	sverttPFOS	0,07	0,07	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	0	100	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	PFOS	0,06	0,06	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	0	86	Nee	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	sverttPFOA	23	23	ng/l	Authorised	48	0,3	0	77	Nee	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	PFHxA	19	19	ng/l	Authorised	48	0,3	0	63	Nee	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	silvertPFOA	13,6	13,6	ng/l	Authorised	48	0,3	0	45	Nee	Ja
24-091727	HRNUMNXP01	1-5-2024	silvertPFOS	0,03	0,03	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	0	43	Nee	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	PFBA	13	13	ng/l	Authorised	48	0,3	0	43	Nee	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	PFHxA	11	11	ng/l	Authorised	48	0,3	0	37	Nee	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	PFBA	11	11	ng/l	Authorised	48	0,3	0	37	Nee	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	PFOA	11	11	ng/l	Authorised	48	0,3	0	37	Nee	Ja
24-097873	HRNUMNUMIO1	30-5-2024	PFBA	9,8	9,8	ng/l	Authorised	48	0,3	0	33	Nee	Ja
24-094368	HRNUMVEENO1	23-5-2024	2PFC6yC2a1sf	7,8	7,8	ng/l	Authorised	48	0,3	0	26	Nee	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	PFHpA	7,5	7,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	25	Nee	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	PFHpA	6,3	6,3	ng/l	Authorised	48	0,3	0	21	Nee	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	PFOA	6,3	6,3	ng/l	Authorised	48	0,3	0	21	Nee	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	silvertPFOA	6,3	6,3	ng/l	Authorised	48	0,3	0	21	Nee	Ja
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	PFBA	5,7	5,7	ng/l	Authorised	48	0,3	0	19	Nee	Ja
24-094166	HRNUMWEIJ01	22-5-2024	PFBA	5,6	5,6	ng/l	Authorised	48	0,3	0	19	Nee	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	PFHpA	5,5	5,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	18	Nee	Ja
24-091729	HRWUC01	1-5-2024	PFHxA	3,5	3,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	12	Nee	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	sverttPFOA	3,5	3,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	12	Nee	Ja
24-097873	HRNUMNUMIO1	30-5-2024	PFOA	3,1	3,1	ng/l	Authorised	48	0,3	0	10	Nee	Ja
24-097873	HRNUMNUMIO1	30-5-2024	silvertPFOA	3,1	3,1	ng/l	Authorised	48	0,3	0	10	Nee	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	sverttPFOA	2,6	2,6	ng/l	Authorised	48	0,3	0	9	Nee	Ja
24-094368	HRNUMVEENO1	23-5-2024	PFBA	2,5	2,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	8	Nee	Ja
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	2PFC6yC2a1sf	1,7	1,7	ng/l	Authorised	48	0,3	0	6	Nee	Ja
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	PFHxA	1,9	1,9	ng/l	Authorised	48	0,3	0	6	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	PFOA	1,7	1,7	ug/l	Authorised	48	0,3	0	6	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	silvertPFOA	1,9	1,9	ug/l	Authorised	48	0,3	0	6	Nee	Ja
24-093949	HRWUC01	17-5-2024	PFC5asfzr	1,7	1,7	ng/l	Authorised	48	0,3	0	6	Nee	Ja
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	PFOA	1,5	1,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	5	Nee	Ja
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	silvertPFOA	1,5	1,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	5	Nee	Ja
24-088569	HRWUC01	25-3-2024	PFC5asfzr	1,4	1,4	ng/l	Authorised	48	0,3	0	5	Nee	Ja
24-097873	HRNUMNUMIO1	30-5-2024	PFHxA	1,1	1,1	ng/l	Authorised	48	0,3	0	4	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	PFHxA	1,3	1,3	ug/l	Authorised	48	0,3	0	4	Nee	Ja
24-091729	HRWUC01	1-5-2024	silvertPFOA	1,1	1,1	ug/l	Authorised	48	0,3	0	4	Nee	Ja
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	PFHpA	1	1	ng/l	Authorised	48	0,3	0	3	Nee	Ja
24-097873	HRNUMNUMIO1	30-5-2024	2PFC6yC2a1sf	0,8	0,8	ng/l	Authorised	48	0,3	0	3	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	PFBA	0,94	0,94	ug/l	Authorised	48	0,3	0	3	Nee	Ja
24-091729	HRWUCV01	1-5-2024	PFBA	0,85	0,85	ug/l	Authorised	48	0,3	0	3	Nee	Ja
24-091729	HRWUCV01	1-5-2024	PFC5asfzr	0,79	0,79	ug/l	Authorised	48	0,3	0	3	Nee	Ja
24-091729	HRWUCV01	1-5-2024	PFOA	0,99	0,99	ug/l	Authorised	48	0,3	0	3	Nee	Ja
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	PFC5asfzr	0,9	0,9	ng/l	Authorised	48	0,3	0	3	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	2PFC6yC2a1sf	0,43	0,43	ug/l	Authorised	48	0,3	0	1	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	PFHpA	0,41	0,41	ug/l	Authorised	48	0,3	0	1	Nee	Ja
24-091728	HRWEURARNO1	1-5-2024	sverttPFOA	0,18	0,18	ug/l	Authorised	48	0,3	0	1	Nee	Ja
24-091729	HRWUCV01	1-5-2024	PFHpA	0,44	0,44	ug/l	Authorised	48	0,3	0	1	Nee	Ja

Aantal keer overschrijding bij JG-MKN:





Groeten [redacted]

[redacted] SB V&H <V&H-SB@aquon.nl>

Verzonden: maandag 1 juli 2024 [redacted]

Aan: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

CC: [redacted], [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Onderwerp: RE: overzicht sturen van alle PFAS 'bedrijven'

Goedemiddag [redacted],

Zie bijgevoegd een Excel-overzicht met de PFAS-data van deze monsterpunten van dit jaar. Let op, monsternummers 24-091727, 24-091728 en 24-091729 zijn met andere grenzen geanalyseerd. We laten nu alles met de lage grenzen analyses bij de VU. Blijkbaar is dit toen niet goed gegaan in de afwezigheid van [redacted]

Ik hoor graag of dit is wat je nodig hebt. Mocht je nog andere informatie nodig hebben hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Service manager Sensoring en Vergunning & Handhaving

[Redacted] - [Redacted]
[Redacted]@aquon.nl



Wateronderzoek en advies

Goed water, goed leven

Locatie Leiden

Voorschoterweg 18h

2324 AB Leiden

www.aquon.nl

Van: [Redacted] <[Redacted]@wsrl.nl>

Verzonden: donderdag 27 juni 2024 08:18

Aan: [Redacted] <[Redacted]@aquon.nl>

CC: [Redacted], [Redacted] <[Redacted]@wsrl.nl>

Onderwerp: FW: overzicht sturen van alle PFAS 'bedrijven'

Goedemorgen [Redacted],

Onderstaande mailwisseling is waar we net al kort even over gebeld hebben. Zou je mij alsjeblieft kunnen voorzien van het Excel bestand met daarin alle data van de genoemde monsterpunten?

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Senior Handhaver

Team Gebiedsregulering Alblasserwaard en Beneden Linge

T: (0344) [Redacted]

E: [Redacted]@wsrl.nl

Waterschap Rivierenland
Postbus 599
4000 AN Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel



[Bekijk hier een impressie van onze Watervisie 2050.](#)



Waterschap Rivierenland hanteert [servicenormen](#).
Voor routebeschrijving en informatie: www.waterschaprivierenland.nl

Waterschap Rivierenland hecht veel waarde aan privacy. Lees in ons [privacystatement](#) hoe we met uw persoonsgegevens omgaan.

De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht bestemd, neemt u dan contact op met de afzender.

Sta een moment stil bij het milieu – print dit bericht alleen als het nodig is.

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 08:13
Aan: [redacted] <[redacted]@aquon.nl>
CC: [redacted], [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Onderwerp: RE: overzicht sturen van alle PFAS 'bedrijven'

Hoi [redacted],

Yes, dat zijn ze volgens mij allemaal.
Zou je alsjeblieft de resultaten hiervan in een Excelrapportage kunnen gieten voor ons?

Alvast bedankt!

Groet,

[redacted]

[redacted] <[redacted]@aquon.nl>
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 07:55
Aan: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
CC: [redacted], [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Onderwerp: RE: overzicht sturen van alle PFAS 'bedrijven'

Goedemorgen [redacted]

Volgens mij zijn het de onderstaande monsters die dit jaar voor PFAS zijn geanalyseerd.

Id text	Sample name	Sampled date
24-088569	HRWIJC [redacted] 01	25-3-2024 11:00
24-091727	HRNIJMNXP01	1-5-2024 11:00
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024 10:00
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	1-5-2024 12:00
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-5-2024 10:00
24-088569	HRWIJC [redacted] 01	25-3-2024 11:00
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-5-2024 12:15
24-094165	HRNIJMLEE UW01	22-5-2024 10:15
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024 12:30
24-094368	HRNIJMVEEN01	23-5-2024 12:00
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-5-2024 10:00
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024 09:00

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Senior Servicemanager V&H
Afwezig vrijdag
088-0302504
[redacted]
V&H-SB@aquon.nl

Let op!
AQUON Tiel en AQUON Leiden gaan verhuizen!

Bezoek- en Postadres vanaf 1 september 2024:

Brede Hoon 16
3991CW Houten

Meer info: www.aquon.nl



Wateronderzoek en advies

Goed water, goed leven

Locatie Leiden

Voorschoterweg 18h
2324 AB Leiden

www.aquon.nl

Van: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Verzonden: woensdag 12 juni 2024 15:09
Aan: [redacted] <[redacted]@aquon.nl>
CC: [redacted], [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Onderwerp: FW: overzicht sturen van alle PFAS 'bedrijven'

Goedemiddag [redacted],

Zou je alsjeblieft zo vriendelijk willen zijn om mee een Excel overzicht te sturen van alle afvalwatermonst
dit jaar waarin PFAS etc aangevraagd is?

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Senior Handhaver
Team Gebiedsregulering Alblasserwaard en Beneden Linge

T: (0344) [redacted]

E: [redacted]@wsrl.nl

Waterschap Rivierenland
Postbus 599
4000 AN Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel



[Bekijk hier een impressie van onze Watervisie 2050.](#)



Waterschap Rivierenland hanteert [servicenormen](#).
Voor routebeschrijving en informatie: www.waterschaprivierenland.nl

Waterschap Rivierenland hecht veel waarde aan privacy. Lees in ons [privacystatement](#) hoe we met uw persoonsgegevens om
De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet vo
bestemd, neemt u dan contact op met de afzender.

Sta een moment stil bij het milieu – print dit bericht alleen als het nodig is.

24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	09:00:00	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	09:00:00	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	09:00:00	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	09:00:00	

Sampling end	Testname	Component name
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	11ClPF3OUdS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	2PFC6yC2a1sf
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	9-Cl-PF3ONS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	ADONA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	cF16C10ezr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	EtFOSAA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	FRD-903
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	H-PFC10asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	H-PFC12asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	H-PFC6asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	L_PFBs
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	L_PFDS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	L_PFHpS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	L_PFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	N-MeFOSAA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFBA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFC5asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFC9asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFDoA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFHpA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFHxA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFNA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFPA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFTDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFTeDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFUdA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	slinverPFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	slinvertPFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	slinvertPFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	sverttPFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	sverttPFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	sverttPFOS
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	26ClF12C6oxT
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	2PFC6yC2a1sf
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	ADONA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	bisPFC10yPO4
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	cF16C10ezr
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	EtFOSA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	EtFOSAA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFC10asfzr
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFC12asfzr
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFC6asfzr

1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	HPFHpA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFUdA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFBs
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFDs
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFHpS
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFHxS
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	MeFBSAA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	MeFOSA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	NC1yPFC4asfA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	N-MeFOSAA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PF37DC1yOA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFBA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC16azr
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC18azr
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC4asfAd
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC5asfzr
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFDA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFDoA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFHpA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFHxA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFNA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFOA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFOS
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFOSA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFPA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFTDA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFTeDA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFUdA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	slinvertPFOA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	slinvertPFOS
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	sverttPFOA
1-5-2024 08:00	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	sverttPFOS
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	26ClF12C6oxT
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	2PFC6yC2a1sf
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	ADONA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	bisPFC10yPO4
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	cF16C10ezr
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	EtFOSA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	EtFOSAA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFC10asfzr
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFC12asfzr
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFC6asfzr
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	HPFHpA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFUdA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFBs
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFDs

AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFHpS
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFHxS
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	MeFBSAA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	MeFOSA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	NC1yPFC4asfA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	N-MeFOSAA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PF37DC1yOA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFBA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC16azr
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC18azr
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC4asfAd
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC5asfzr
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFDA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFDoA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFHpA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFHxA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFNA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFOA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFOS
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFOSA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFPA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFTDA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFTeDA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFUdA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	slinvertPFOA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	slinvertPFOS
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	sverttPFOA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	sverttPFOS
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	26ClF12C6oxT
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	2PFC6yC2a1sf
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	ADONA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	bisPFC10yPO4
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	cF16C10ezr
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	EtFOSA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	EtFOSAA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFC10asfzr
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFC12asfzr
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFC6asfzr
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	HPFHpA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	H-PFUdA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFBS
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFDS
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFHpS
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	L_PFHxS
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	MeFBSAA
AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	MeFOSA

	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	NC1yPFC4asfA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	N-MeFOSAA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PF37DC1yOA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFBA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC16azr
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC18azr
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC4asfAd
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFC5asfzr
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFDA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFDoA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFHpA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFHxA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFNA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFOA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFOS
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFOSA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFPA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFTDA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFTeDA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	PFUdA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	slinvertPFOA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	slinvertPFOS
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	sverttPFOA
	AW PFAS + Gen-X (uitbest. OME)	sverttPFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	11ClPF3OUdS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	2PFC6yC2a1sf
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	9-Cl-PF3ONS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	ADONA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	cF16C10ezr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	EtFOSAA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	FRD-903
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	H-PFC10asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	H-PFC12asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	H-PFC6asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	L_PFBS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	L_PFDS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	L_PFHpS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	L_PFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	N-MeFOSAA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFBA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFC5asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFC9asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFDoA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFHpA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbesteed)	PFHxA

	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFNA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFPA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTeDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFUdA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinverPFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOS
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	11ClPF3OUdS
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	2PFC6yC2a1sf
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	9-Cl-PF3ONS
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	ADONA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	cF16C10ezr
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	EtFOSAA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	FRD-903
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC10asfzr
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC12asfzr
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC6asfzr
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFBs
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFDS
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHpS
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHxS
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	N-MeFOSAA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFBA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC5asfzr
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC9asfzr
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDoA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHpA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHxA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFNA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOS
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFPA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTDA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTeDA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFUdA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinverPFHxS
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOS
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFHxS

22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOA
22-5-2024 09:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	11CIPF3OUdS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	2PFC6yC2a1sf
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	9-Cl-PF3ONS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	ADONA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	cF16C10ezr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	EtFOSAA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	FRD-903
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC10asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC12asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC6asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFBs
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFDs
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHpS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	N-MeFOSAA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFBA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC5asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC9asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDoA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHpA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHxA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFNA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFPA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTeDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFUdA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinverPFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOS
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	11CIPF3OUdS
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	2PFC6yC2a1sf
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	9-Cl-PF3ONS
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	ADONA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	cF16C10ezr
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	EtFOSAA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	FRD-903
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC10asfzr
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC12asfzr

23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC6asfzr
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFBs
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFDs
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHpS
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHxS
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	N-MeFOSAA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFBA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC5asfzr
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC9asfzr
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDa
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHpA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHxA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFNA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOS
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFPA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTDA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTeDA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFUdA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinverPFHxS
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOS
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFHxS
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOA
23-5-2024 08:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOS
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	11ClPF3OUdS
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	2PFC6yC2a1sf
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	9-Cl-PF3ONS
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	ADONA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	cF16C10ezr
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	EtFOSAA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	FRD-903
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC10asfzr
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC12asfzr
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC6asfzr
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFBs
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFDs
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHpS
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHxS
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	N-MeFOSAA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFBA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC5asfzr
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC9asfzr
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDa

30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHpA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHxA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFNA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOS
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFPA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTDA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTeDA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFUdA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinverPFHxS
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOS
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFHxS
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOA
30-5-2024 06:00	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	11ClPF3OUdS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	2PFC6yC2a1sf
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	9-Cl-PF3ONS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	ADONA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	cF16C10ezr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	EtFOSAA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	FRD-903
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC10asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC12asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	H-PFC6asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFBs
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFDs
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHpS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	L_PFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	N-MeFOSAA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFBA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC5asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFC9asfzr
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFDoA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHpA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFHxA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFNA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFPA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFTeDA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	PFUdA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinverPFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOA

	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	slinvertPFOS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFHxS
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOA
	AW HFPO-DA (GenX) (uitbested)	sverttPFOS

Wnsident	Result text	Units	Result status
[] [CONCTTE] [11ClPF3OUdS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ng/l] [NVT] [AW]	990	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [9-Cl-PF3ONS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	<0.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [FRD-903] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	14	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	2.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	1.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ng/l] [NVT] [AW]	2.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ng/l] [NVT] [AW]	2.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	11	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ng/l] [NVT] [AW]	11	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	1.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC9asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ng/l] [NVT] [AW]	0.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ng/l] [NVT] [AW]	7.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ng/l] [NVT] [AW]	33	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFNA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	11	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	130	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ng/l] [NVT] [AW]	12	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinverPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	12.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	13.6	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	205	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	1.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	2.6	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	75	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [26ClF12C6oxT] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ug/l] [NVT] [AW]	0.43	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [bisPFC10yPO4] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.1	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.1	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised

[] [CONCTTE] [HPFHpA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.5	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFUdA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ug/l] [NVT] [AW]	2.7	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ug/l] [NVT] [AW]	0.08	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [MeFBSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.32	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [MeFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [NC1yPFC4asfA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.07	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.1	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PF37DC1yOA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.5	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.94	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC16azr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC18azr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC4asfAd] [ug/l] [NVT] [AW]	0.0	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	0.03	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.41	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ug/l] [NVT] [AW]	1.3	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFNA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	1.7	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	0.0	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.97	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	1.9	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	0.13	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [svertPFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.18	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [svertPFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	0.07	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [26ClF12C6oxT] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [bisPFC10yPO4] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.1	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.1	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [HPFHpA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.5	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFUdA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised

[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [MeFBSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [MeFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [NC1yPFC4asfA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.1	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PF37DC1yOA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.5	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.13	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC16azr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC18azr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC4asfAd] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.03	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.03	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFNA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.04	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.03	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.08	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.04	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	0.03	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [26ClF12C6oxT] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ug/l] [NVT] [AW]	330	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [bisPFC10yPO4] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.1	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	4.0	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	1.8	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	0.32	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [HPFHpA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.5	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFUdA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ug/l] [NVT] [AW]	0.91	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.07	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ug/l] [NVT] [AW]	1.4	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ug/l] [NVT] [AW]	6.3	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [MeFBSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [MeFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.05	ug/l	Authorised

[] [CONCTTE] [NC1yPFC4asfA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.04	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.1	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PF37DC1yOA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.5	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.85	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC16azr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC18azr] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC4asfAd] [ug/l] [NVT] [AW]	0.46	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	0.79	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.04	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.04	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.44	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ug/l] [NVT] [AW]	3.5	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFNA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.99	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	64	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.62	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ug/l] [NVT] [AW]	< 0.02	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	1.1	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	90	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	0.10	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	26	ug/l	Authorised
[] [CONCTTE] [11ClPF3OUdS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ng/l] [NVT] [AW]	11000	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [9-Cl-PF3ONS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ng/l] [NVT] [AW]	0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [FRD-903] [ng/l] [NVT] [AW]	0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	260	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	44	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	75	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ng/l] [NVT] [AW]	4.2	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ng/l] [NVT] [AW]	2.8	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	50	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ng/l] [NVT] [AW]	430	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	1.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC9asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ng/l] [NVT] [AW]	4.3	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ng/l] [NVT] [AW]	1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ng/l] [NVT] [AW]	41	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ng/l] [NVT] [AW]	1800	ng/l	Authorised

[] [CONCTTE] [PFNA] [ng/l] [NVT] [AW]	1.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	40	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	950	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ng/l] [NVT] [AW]	840	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinverPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	58.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	63	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	1300	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [svertPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	8.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [svertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	23	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [svertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	350	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [11ClPF3OUdS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ng/l] [NVT] [AW]	1.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [9-Cl-PF3ONS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [FRD-903] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ng/l] [NVT] [AW]	5.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC9asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ng/l] [NVT] [AW]	1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ng/l] [NVT] [AW]	1.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFNA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	1.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	0.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinverPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	1.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	0.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [svertPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised

[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [11ClPF3OUdS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ng/l] [NVT] [AW]	35	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [9-Cl-PF3ONS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	<0.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [FRD-903] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	1.2	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ng/l] [NVT] [AW]	1.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	4.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ng/l] [NVT] [AW]	5.6	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC9asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ng/l] [NVT] [AW]	0.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ng/l] [NVT] [AW]	6.3	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ng/l] [NVT] [AW]	11	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFNA] [ng/l] [NVT] [AW]	1.6	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	6.3	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	27	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ng/l] [NVT] [AW]	9.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinverPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	5.3	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	6.3	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	40	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	0.6	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	13	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [11ClPF3OUdS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ng/l] [NVT] [AW]	7.8	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [9-Cl-PF3ONS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [FRD-903] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised

[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ng/l] [NVT] [AW]	2.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC9asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFNA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinverPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [svertPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [svertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [svertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [11ClPF3OUds] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ng/l] [NVT] [AW]	0.8	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [9-Cl-PF3ONS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [FRD-903] [ng/l] [NVT] [AW]	4.3	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ng/l] [NVT] [AW]	0.7	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ng/l] [NVT] [AW]	9.8	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC9asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised

[] [CONCTTE] [PFHpA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ng/l] [NVT] [AW]	1.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFNA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	3.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinverPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	3.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [11ClPF3OUdS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ng/l] [NVT] [AW]	670	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [9-Cl-PF3ONS] [ng/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [ADONA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	<1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [FRD-903] [ng/l] [NVT] [AW]	1.2	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	97	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	3.2	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ng/l] [NVT] [AW]	13	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFDs] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ng/l] [NVT] [AW]	3.1	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	8.6	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	1.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFBA] [ng/l] [NVT] [AW]	13	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	0.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFC9asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDA] [ng/l] [NVT] [AW]	16	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ng/l] [NVT] [AW]	5.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ng/l] [NVT] [AW]	19	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFNA] [ng/l] [NVT] [AW]	9.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	33	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	500	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFPA] [ng/l] [NVT] [AW]	8.9	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ng/l] [NVT] [AW]	<0.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ng/l] [NVT] [AW]	1.6	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinverPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	10	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	36.5	ng/l	Authorised

[] [CONCTTE] [sinvertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	820	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	1.4	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	3.5	ng/l	Authorised
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	320	ng/l	Authorised

Id text	Sample name	Sampled date	Component name	Result text
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	slinvertPFOS	1300
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	PFOS	950
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	slinvertPFOS	820
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	PFOS	500
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	sverttPFOS	350
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	sverttPFOS	320
24-088569	HRWIJC [REDACTED] 01	25-03-2024	slinvertPFOS	205
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	2PFC6yC2a1sf	11000
24-088569	HRWIJC [REDACTED] 01	25-03-2024	PFOS	130
24-091729	HRWIJC [REDACTED] 01	01-05-2024	slinvertPFOS	90
24-088569	HRWIJC [REDACTED] 01	25-03-2024	sverttPFOS	75
24-091729	HRWIJC [REDACTED] 01	01-05-2024	PFOS	64
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	slinvertPFOS	40
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	PFOS	27
24-091729	HRWIJC [REDACTED] 01	01-05-2024	sverttPFOS	26
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	PFHxA	1800
24-088569	HRWIJC [REDACTED] 01	25-03-2024	2PFC6yC2a1sf	990
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	sverttPFOS	13
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	PFNA	9,4
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	2PFC6yC2a1sf	670
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	PFBA	430
24-091729	HRWIJC [REDACTED] 01	01-05-2024	2PFC6yC2a1sf	330
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	PFNA	1,9
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	PFNA	1,6
24-094165	HRNIJMLEEUEW01	22-05-2024	PFOS	0,7
24-094165	HRNIJMLEEUEW01	22-05-2024	slinvertPFOS	0,7
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	slinvertPFOA	63
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	PFHpA	41
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	PFOA	40
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	slinvertPFOA	36,5
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	2PFC6yC2a1sf	35
24-088569	HRWIJC [REDACTED] 01	25-03-2024	PFHxA	33
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	PFOA	33
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	slinvertPFOS	0,13
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	sverttPFOS	0,07
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	PFOS	0,06
24-093949	HRWIJC [REDACTED] 01	17-05-2024	sverttPFOA	23
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	PFHxA	19
24-088569	HRWIJC [REDACTED] 01	25-03-2024	slinvertPFOA	13,6
24-091727	HRNIJMNXP01	01-05-2024	slinvertPFOS	0,03
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	PFBA	13
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	PFHxA	11
24-088569	HRWIJC [REDACTED] 01	25-03-2024	PFBA	11
24-088569	HRWIJC [REDACTED] 01	25-03-2024	PFOA	11
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-05-2024	PFBA	9,8
24-094368	HRNIJMVEEN01	23-05-2024	2PFC6yC2a1sf	7,8
24-088569	HRWIJC [REDACTED] 01	25-03-2024	PFHpA	7,5
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	PFHpA	6,3
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	PFOA	6,3
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	slinvertPFOA	6,3

24-094165	HRNIJMLEE UW01	22-05-2024	PFBA	5,7
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-05-2024	PFBA	5,6
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	PFHpA	5,5
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	01-05-2024	PFHxA	3,5
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	sverttPFOA	3,5
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-05-2024	PFOA	3,1
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-05-2024	slinvertPFOA	3,1
24-088569	HRWIJC [redacted] 01	25-03-2024	sverttPFOA	2,6
24-094368	HRNIJMVEEN01	23-05-2024	PFBA	2,5
24-094165	HRNIJMLEE UW01	22-05-2024	2PFC6yC2a1sf	1,7
24-094165	HRNIJMLEE UW01	22-05-2024	PFHxA	1,9
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	PFOA	1,7
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	slinvertPFOA	1,9
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-05-2024	PFC5asfzr	1,7
24-094165	HRNIJMLEE UW01	22-05-2024	PFOA	1,5
24-094165	HRNIJMLEE UW01	22-05-2024	slinvertPFOA	1,5
24-088569	HRWIJC [redacted] 01	25-03-2024	PFC5asfzr	1,4
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-05-2024	PFHxA	1,1
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	PFHxA	1,3
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	01-05-2024	slinvertPFOA	1,1
24-094165	HRNIJMLEE UW01	22-05-2024	PFHpA	1
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-05-2024	2PFC6yC2a1sf	0,8
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	PFBA	0,94
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	01-05-2024	PFBA	0,85
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	01-05-2024	PFC5asfzr	0,79
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	01-05-2024	PFOA	0,99
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-05-2024	PFC5asfzr	0,9
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	2PFC6yC2a1sf	0,43
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	PFHpA	0,41
24-091728	HRWEURARN01	01-05-2024	sverttPFOA	0,18
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	01-05-2024	PFHpA	0,44

Resultaat	Units	Result status	JG-MKN	RIVM richtlijn
1300	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
950	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
820	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
500	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
350	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
320	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
205	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
11000	ng/l	Authorised	48	0,3
130	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
90	ug/l	Authorised	0,65	0,0007
75	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
64	ug/l	Authorised	0,65	0,0007
40	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
27	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
26	ug/l	Authorised	0,65	0,0007
1800	ng/l	Authorised	48	0,3
990	ng/l	Authorised	48	0,3
13	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
9,4	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
670	ng/l	Authorised	48	0,3
430	ng/l	Authorised	48	0,3
330	ug/l	Authorised	48	0,3
1,9	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
1,6	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007
63	ng/l	Authorised	48	0,3
41	ng/l	Authorised	48	0,3
40	ng/l	Authorised	48	0,3
36,5	ng/l	Authorised	48	0,3
35	ng/l	Authorised	48	0,3
33	ng/l	Authorised	48	0,3
33	ng/l	Authorised	48	0,3
0,13	ug/l	Authorised	0,65	0,0007
0,07	ug/l	Authorised	0,65	0,0007
	µ	Authorised	0,65	0,0007
23	ng/l	Authorised	48	0,3
19	ng/l	Authorised	48	0,3
13,6	ng/l	Authorised	48	0,3
0,03	ug/l	Authorised	0,65	0,0007
13	ng/l	Authorised	48	0,3
11	ng/l	Authorised	48	0,3
11	ng/l	Authorised	48	0,3
11	ng/l	Authorised	48	0,3
9,8	ng/l	Authorised	48	0,3
7,8	ng/l	Authorised	48	0,3
7,5	ng/l	Authorised	48	0,3
6,3	ng/l	Authorised	48	0,3
6,3	ng/l	Authorised	48	0,3
6,3	ng/l	Authorised	48	0,3

5,7	ng/l	Authorised	48	0,3
5,6	ng/l	Authorised	48	0,3
5,5	ng/l	Authorised	48	0,3
3,5	ug/l	Authorised	48	0,3
3,5	ng/l	Authorised	48	0,3
3,1	ng/l	Authorised	48	0,3
3,1	ng/l	Authorised	48	0,3
2,6	ng/l	Authorised	48	0,3
2,5	ng/l	Authorised	48	0,3
1,7	ng/l	Authorised	48	0,3
1,9	ng/l	Authorised	48	0,3
1,7	ug/l	Authorised	48	0,3
1,9	ug/l	Authorised	48	0,3
1,7	ng/l	Authorised	48	0,3
1,5	ng/l	Authorised	48	0,3
1,5	ng/l	Authorised	48	0,3
1,4	ng/l	Authorised	48	0,3
1,1	ng/l	Authorised	48	0,3
1,3	ug/l	Authorised	48	0,3
1,1	ug/l	Authorised	48	0,3
1	ng/l	Authorised	48	0,3
0,8	ng/l	Authorised	48	0,3
0,94	ug/l	Authorised	48	0,3
0,85	ug/l	Authorised	48	0,3
0,79	ug/l	Authorised	48	0,3
0,99	ug/l	Authorised	48	0,3
0,9	ng/l	Authorised	48	0,3
0,43	ug/l	Authorised	48	0,3
0,41	ug/l	Authorised	48	0,3
0,18	ug/l	Authorised	48	0,3
0,44	ug/l	Authorised	48	0,3

Aantal overschrijding JG-MKN	Aantal keer overschrijding RIVM richtlijn
2000	1857143
1462	1357143
1262	1171429
769	714286
538	500000
492	457143
315	292857
229	36667
200	185714
138	128571
115	107143
98	91429
62	57143
42	38571
40	37143
38	6000
21	3300
20	18571
14	13429
14	2233
9	1433
7	1100
3	2714
2	2286
1	1000
1	1000
1	210
1	137
1	133
1	122
1	117
1	110
1	110
0	186
0	100
0	86
0	77
0	63
0	45
0	43
0	43
0	37
0	37
0	37
0	33
0	26
0	25
0	21
0	21
0	21

0	19
0	19
0	18
0	12
0	12
0	10
0	10
0	9
0	8
0	6
0	6
0	6
0	6
0	6
0	6
0	5
0	5
0	5
0	4
0	4
0	4
0	3
0	3
0	3
0	3
0	3
0	3
0	3
0	3
0	1
0	1
0	1
0	1

Triviaal 1	afkorting
10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS
4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS
6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS
8:2 fluortelomeer fosfaat diester	8:2 DiPAP
8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS
n-ethyl perfluorooctaansulfonamide acetaat	EtPFOSAA
	HGPO-DA
n-methyl perfluorooctaansulfonamide	MeFOSA
n-methyl perfluorooctaansulfonamide acetaat	MePFOSAA
perfluorbutaanzuur	PFBA
perfluorbutaansulfonzuur	PFBS
perfluordecaanzuur	PFDA
perfluordodecaanzuur	PFDoDA
perfluordecaansulfonzuur	PFDS
perfluorheptaanzuur	PFHpA
perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS
perfluorhexaanzuur	PFHxA
perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA
perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS
perfluornonaanzuur	PFNA
perfluorooctaanzuur	PFOA lineair
perfluorooctaanzuur	PFOA vertakt
perfluorooctadecaanzuur	PFODA
perfluorooctaansulfonzuur	PFOS lineair
perfluorooctaansulfonzuur	PFOS vertakt
perfluorooctaansulfonamide	PFOSA
perfluorpentaanzuur	PFPeA
perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS
perfluortetradecaanzuur	PFTeDA
perfluortridecaanzuur	PFTTrDA
perfluorundecaanzuur	PFUnDA
som perfluorooctaanzuur	som PFOA
som perfluorooctaansulfonzuur	som PFOS

VU 1	VU 2
[] [CONCTTE] [11ClPF3OUdS] [ng/l] [NVT] [AW]	11ClPF3OUdS
[] [CONCTTE] [26ClF12C6oxT] [ug/l] [NVT] [AW]	26ClF12C6oxT
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ng/l] [NVT] [AW]	2PFC6yC2a1sf
[] [CONCTTE] [2PFC6yC2a1sf] [ug/l] [NVT] [AW]	2PFC6yC2a1sf
[] [CONCTTE] [9-Cl-PF3ONS] [ng/l] [NVT] [AW]	9-Cl-PF3ONS
[] [CONCTTE] [ADONA] [ng/l] [NVT] [AW]	ADONA
[] [CONCTTE] [ADONA] [ug/l] [NVT] [AW]	ADONA
[] [CONCTTE] [bisPFC10yPO4] [ug/l] [NVT] [AW]	bisPFC10yPO4
[] [CONCTTE] [cF16C10ezr] [ug/l] [NVT] [AW]	cF16C10ezr
[] [CONCTTE] [EtFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	EtFOSA
[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	EtFOSAA

[] [CONCTTE] [EtFOSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	EtFOSAA
[] [CONCTTE] [FRD-903] [ng/l] [NVT] [AW]	FRD-903
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	H-PFC10asfzr
[] [CONCTTE] [H-PFC10asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	H-PFC10asfzr
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	H-PFC12asfzr
[] [CONCTTE] [H-PFC12asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	H-PFC12asfzr
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	H-PFC6asfzr
[] [CONCTTE] [H-PFC6asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	H-PFC6asfzr
[] [CONCTTE] [HPFHpA] [ug/l] [NVT] [AW]	HPFHpA
[] [CONCTTE] [H-PFUdA] [ug/l] [NVT] [AW]	H-PFUdA
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ng/l] [NVT] [AW]	L_PFBs
[] [CONCTTE] [L_PFBs] [ug/l] [NVT] [AW]	L_PFBs
[] [CONCTTE] [L_PFDS] [ng/l] [NVT] [AW]	L_PFDS
[] [CONCTTE] [L_PFDS] [ug/l] [NVT] [AW]	L_PFDS
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ng/l] [NVT] [AW]	L_PFHpS
[] [CONCTTE] [L_PFHpS] [ug/l] [NVT] [AW]	L_PFHpS
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	L_PFHxS
[] [CONCTTE] [L_PFHxS] [ug/l] [NVT] [AW]	L_PFHxS
[] [CONCTTE] [MeFBSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	MeFBSAA
[] [CONCTTE] [MeFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	MeFOSA
[] [CONCTTE] [NC1yPFC4asfA] [ug/l] [NVT] [AW]	NC1yPFC4asfA
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ng/l] [NVT] [AW]	N-MeFOSAA
[] [CONCTTE] [N-MeFOSAA] [ug/l] [NVT] [AW]	N-MeFOSAA
[] [CONCTTE] [PF37DC1yOA] [ug/l] [NVT] [AW]	PF37DC1yOA
[] [CONCTTE] [PFBA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFBA
[] [CONCTTE] [PFBA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFBA
[] [CONCTTE] [PFC16azr] [ug/l] [NVT] [AW]	PFC16azr
[] [CONCTTE] [PFC18azr] [ug/l] [NVT] [AW]	PFC18azr
[] [CONCTTE] [PFC4asfAd] [ug/l] [NVT] [AW]	PFC4asfAd
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	PFC5asfzr
[] [CONCTTE] [PFC5asfzr] [ug/l] [NVT] [AW]	PFC5asfzr
[] [CONCTTE] [PFC9asfzr] [ng/l] [NVT] [AW]	PFC9asfzr
[] [CONCTTE] [PFDA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFDA
[] [CONCTTE] [PFDA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFDA
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFDoA
[] [CONCTTE] [PFDoA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFDoA
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFHpA
[] [CONCTTE] [PFHpA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFHpA
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFHxA
[] [CONCTTE] [PFHxA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFHxA
[] [CONCTTE] [PFNA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFNA
[] [CONCTTE] [PFNA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFNA
[] [CONCTTE] [PFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFOA
[] [CONCTTE] [PFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFOA
[] [CONCTTE] [PFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	PFOS
[] [CONCTTE] [PFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	PFOS
[] [CONCTTE] [PFOSA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFOSA
[] [CONCTTE] [PFPA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFPA

[] [CONCTTE] [PFPA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFPA
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFTDA
[] [CONCTTE] [PFTDA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFTDA
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFTeDA
[] [CONCTTE] [PFTeDA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFTeDA
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ng/l] [NVT] [AW]	PFUdA
[] [CONCTTE] [PFUdA] [ug/l] [NVT] [AW]	PFUdA
[] [CONCTTE] [slinverPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	slinverPFHxS
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	slinvertPFOA
[] [CONCTTE] [slinvertPFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	slinvertPFOA
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	slinvertPFOS
[] [CONCTTE] [slinvertPFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	slinvertPFOS
[] [CONCTTE] [sverttPFHxS] [ng/l] [NVT] [AW]	sverttPFHxS
[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ng/l] [NVT] [AW]	sverttPFOA
[] [CONCTTE] [sverttPFOA] [ug/l] [NVT] [AW]	sverttPFOA
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ng/l] [NVT] [AW]	sverttPFOS
[] [CONCTTE] [sverttPFOS] [ug/l] [NVT] [AW]	sverttPFOS

Afk VU	Triviaal VU	Norm
		48
2PFC6yC2a1sf		48
EtFOSAA		
MeFOSA		
N-MeFOSAA		
PFBA		48
L_PFBs		
PFDA		
PFDa		
L_PFDs		
PFHpA		48
L_PFHpS		
PFHxA		48
PFHxA		
L_PFHxS		
PFNA		0,65
slinvertPFOA		48
sverttPFOA		48
slinvertPFOS		0,65
sverttPFOS		0,65
PFOSA		
PFC5asfzr		48
PFC5asfzr		
PFTeDA		
PFTDA		
PFUdA		
PFOA		48
PFOS		0,65

Richtlijn RIVM

0,3
0,3
0,3
0,3
0,3
0,2
0,0007
0,3
0,3
0,0007
0,0007
0,3
0,3
0,0007

Sample name

HRNIJMWEIJ01

Oversch

KLNIJME

Gemid

70

60

50

PFNA

PFOS

slinvert

sverttP

40

30

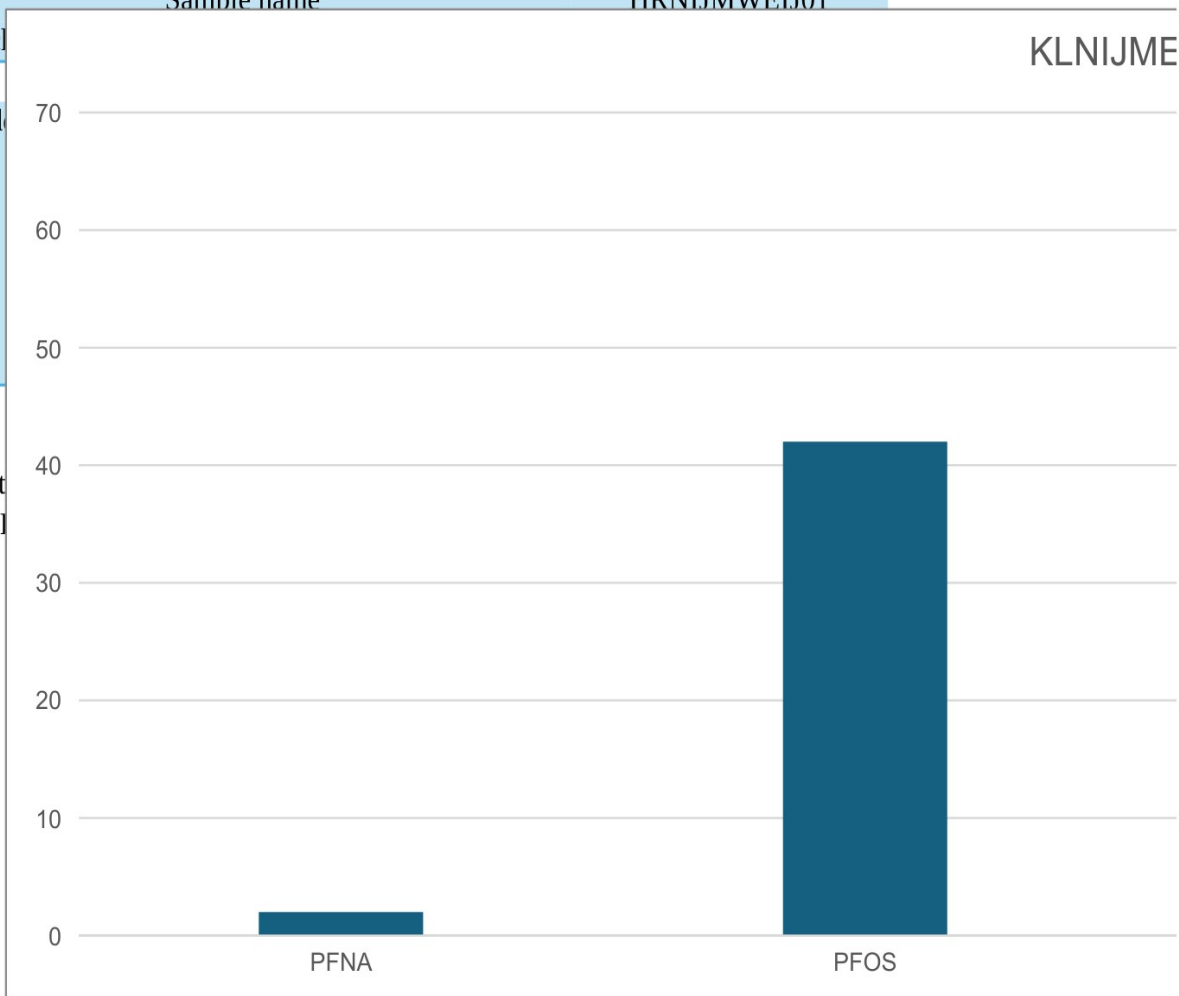
20

10

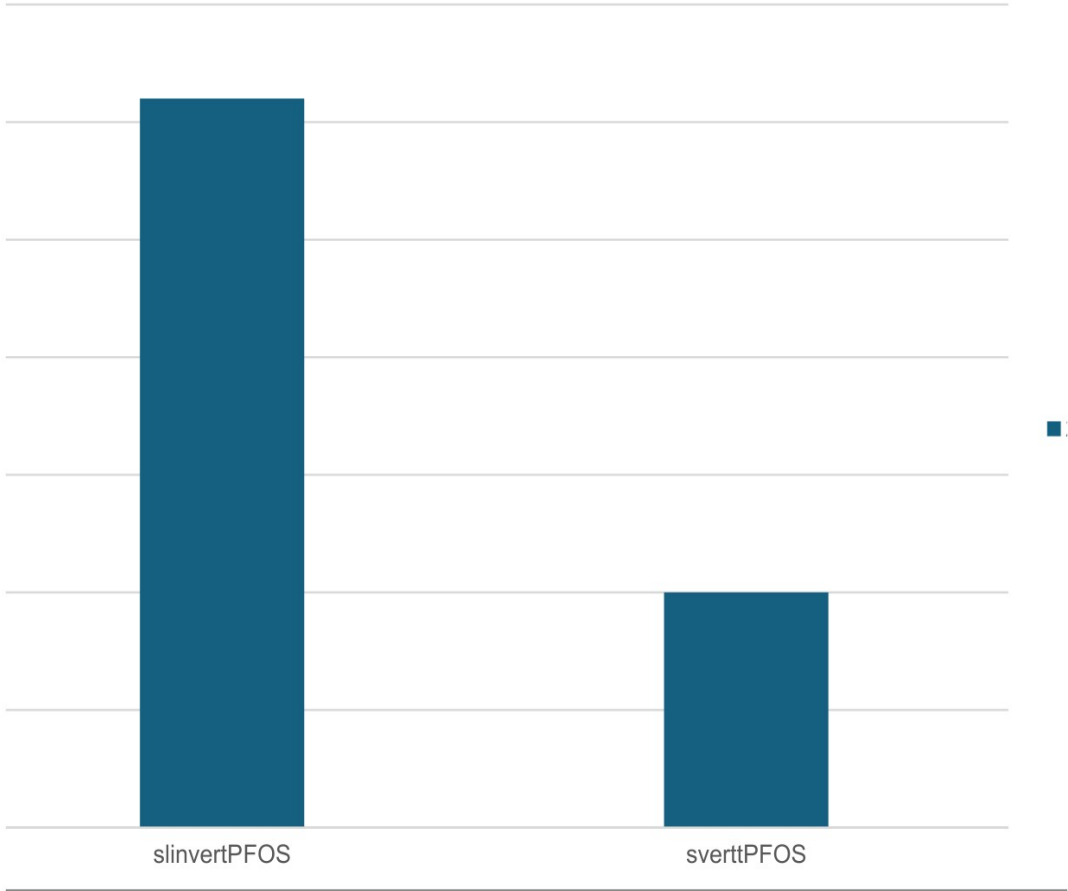
0

PFNA

PFOS



EFFCAL01



22-5-2024

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

I Art. 5.1 lid 2 sub d

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen