

Van: [redacted], [redacted] van <[redacted]@wsrl.nl>
Verzonden: 16-08-2024 08:37
Aan: [redacted] <[redacted]@adecoadvies.nl>
Onderwerp: RE: RE[2]: Bespreken Memo Schuimproblematiek RWZI Weurt

Hallo [redacted],

Hierbij alle analyseresultaten van [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 inkijkje 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 hoever 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] 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] van <[redacted]@wsrl.nl>
Onderwerp: FW: RE[2]: Bespreken Memo Schuimproblematiek RWZI Weurt

Dag [redacted],

Vooraf 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] van" <[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] 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.
 - Actie: VTH
 - Resultaten Onderzoek VTH met [redacted] delen.
 - Actie: [redacted]
 - Schuimvorming blijft gemonitord op de zuivering. Bij schuimvorming een reactie naar
 - Actie: [redacted]
 - Onderzoek of Schadeclaim verhaald kan worden kan worden bij vervuiler
 - Actie: VTH vraag uitgezet bij juristen.
 - Vraag of bodem gesaneerd moet worden op RWZI ligt bij OD
 - Actie: OD
 - RWS informeren over stand van zaken PFAS lozing effluent
 - Actie: [redacted] bespreken met [redacted] wie aan de lat is.

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

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

[redacted] J 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] J

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

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
30-06-2022	R2206300312	1	V&H-SB@aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS22-632
Opdrachtomschrijving	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 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] J
Servicemanager
Tel : 06-[REDACTED] J

Monsternummer	22-123815	Opm.: 1
Monsterpuntcode	<input type="text" value=""/>	
Monsterpuntomschrijving	<input type="text" value=""/>	
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: <input type="text" value=""/>	

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
Opdrachtomschrijving	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 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] J
Servicemanager
Tel : 06-[redacted] J

Monsternummer	22-123816	Opm.: 1
Monsterpuntcode	<input type="text"/>	
Monsterpuntomschrijving	<input type="text"/>	
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: <input type="text"/>	

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-perfluordecaansulfonzuur	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 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]

[REDACTED]

Service manager

Tel : 06- [REDACTED]

Monsternummer	22-123817	Opm.: 1
Monsterpuntcode	<input type="text" value="I"/>	
Monsterpuntomschrijving	<input type="text" value="I"/>	
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: <input type="text" value="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
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 : 06- J

Monsternummer	24-088569	Opm.: 1
Monsterpuntcode		
Monsterpuntomschrijving		
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

Discreetanalyser - 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
Q 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-methylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
perfluoroctaansulfonamide(N-ethyl)azijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	8	
9-chloorhexadecaanfluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<0.9	ng/l	Niet van toepassing	8	
11-chlooreicosafluor-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
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 : 06- J

Monsternummer	24-091729	Opm.: 1
Monsterpuntcode	<input type="text"/>	
Monsterpuntomschrijving	<input type="text"/>	
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	<input type="text"/>	

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(6chloro-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
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 : 06- J

Monsternummer	24-093949	Opm.: 1
Monsterpuntcode	<input type="text" value="I"/>	
Monsterpuntomschrijving	<input type="text" value="I"/>	
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	<input type="text" value="J"/>	

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-chlooricosafafluor-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 Monsternamen 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 : 06- 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-methylperfluorocetaan sulfonamidoazijnzuur	15	ng/l	Niet van toepassing	9	
perfluorocetaansulfonamide(N-ethyl)azijnzuur	18	ng/l	Niet van toepassing	9	
9-chloorhexadecaanfluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	9	
11-chlooricosafuor-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 6633:2006/A1:2007 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

Ιδ τεστ	Σαμπλε ναμε	Σαμπλεδ date	Τεστναμε	Χομπονεντ ναμε	Ωνσιδεντ	Ρεσουλτ τεστ	Υνιτω
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Αλ	[] [XONXTTE] [Αλ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	67	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Ασ	[] [XONXTTE] [Ασ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<2.0	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Χδ	[] [XONXTTE] [Χδ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<0.50	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Χρ	[] [XONXTTE] [Χρ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<2.0	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Χυ	[] [XONXTTE] [Χυ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	19	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Φε	[] [XONXTTE] [Φε] [μγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<0.10	μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Μο	[] [XONXTTE] [Μο] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<1.0	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Να	[] [XONXTTE] [Να] [μγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	2.3	μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Νι	[] [XONXTTE] [Νι] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<1.0	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Πβ	[] [XONXTTE] [Πβ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<1.0	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Σρ	[] [XONXTTE] [Σρ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	27	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Μεταλεν τοτααλ	Ζν	[] [XONXTTE] [Ζν] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	44	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΤΟΧ	Χοργ ΑΩ Χ	[] [XONXTTE] [Χοργ] [μγ/λ] [Χ] [ΑΩ]	2600	μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Φοσφορ τοτααλ	Πτοτ Π	[] [XONXTTE] [Πτοτ] [μγ/λ] [Π] [ΑΩ]	15	μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Νυτρι ντεν	Χλ νφ	[] [XONXTTE] [Χλ] [μγ/λ] [νφ] [ΑΩ]	<5.00	μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Νυτρι ντεν	ΝΟ2 Ννφ	[] [XONXTTE] [ΝΟ2] [μγ/λ] [Ννφ] [ΑΩ]	0.0152	μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Νυτρι ντεν	ΝΟ3 Ννφ	[] [XONXTTE] [ΝΟ3] [μγ/λ] [Ννφ] [ΑΩ]	0.210	μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Νυτρι ντεν	σΝΟ3ΝΟ2 Ννφ	[] [XONXTTE] [σΝΟ3ΝΟ2] [μγ/λ] [Ννφ] [ΑΩ]	0.225	μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Χημισχη Ζυρυστοφ περβρυ	ΧΖς Ο2	[] [XONXTTE] [ΧΖς] [μγ/λ] [Ο2] [ΑΩ]	8270	μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ Στικτοφ Κφελδαηλ (ΤΙΤΡ)	ΝΚφ Ν	[] [XONXTTE] [ΝΚφ] [μγ/λ] [Ν] [ΑΩ]		μγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	11ΧλΠφ3ΟΥδΣ	[] [XONXTTE] [11ΧλΠφ3ΟΥδΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<1	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	2ΠΦΧ6ψΧ2α1σφ	[] [XONXTTE] [2ΠΦΧ6ψΧ2α1σφ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	11000	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	9-Χλ-Πφ3ΟΝΣ	[] [XONXTTE] [9-Χλ-Πφ3ΟΝΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<1	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΑΔΟΝΑ	[] [XONXTTE] [ΑΔΟΝΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	0.1	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	χΦ16Χ10εζρ	[] [XONXTTE] [χΦ16Χ10εζρ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<1	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΕτΦΟΣΑΑ	[] [XONXTTE] [ΕτΦΟΣΑΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<0.5	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΦΡΔ-903	[] [XONXTTE] [ΦΡΔ-903] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	0.1	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	Η-ΠφΧ10ασφζρ	[] [XONXTTE] [Η-ΠφΧ10ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	260	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	Η-ΠφΧ12ασφζρ	[] [XONXTTE] [Η-ΠφΧ12ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	44	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	Η-ΠφΧ6ασφζρ	[] [XONXTTE] [Η-ΠφΧ6ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	75	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	Λ_ΠΦΒΣ	[] [XONXTTE] [Λ_ΠΦΒΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	4.2	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	Λ_ΠΦΔΣ	[] [XONXTTE] [Λ_ΠΦΔΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<0.5	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	Λ_ΠΦΗπΣ	[] [XONXTTE] [Λ_ΠΦΗπΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	2.8	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	Λ_ΠΦΗξΣ	[] [XONXTTE] [Λ_ΠΦΗξΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	50	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	Ν-ΜεΦΟΣΑΑ	[] [XONXTTE] [Ν-ΜεΦΟΣΑΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<0.5	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΒΑ	[] [XONXTTE] [ΠΦΒΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	430	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΧ5ασφζρ	[] [XONXTTE] [ΠΦΧ5ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	1.7	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΧ9ασφζρ	[] [XONXTTE] [ΠΦΧ9ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<0.5	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΔΑ	[] [XONXTTE] [ΠΦΔΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	4.3	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΔοΑ	[] [XONXTTE] [ΠΦΔοΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	1	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΗπΑ	[] [XONXTTE] [ΠΦΗπΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	41	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΗξΑ	[] [XONXTTE] [ΠΦΗξΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	1800	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΝΑ	[] [XONXTTE] [ΠΦΝΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	1.9	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΟΑ	[] [XONXTTE] [ΠΦΟΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	40	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΟΣ	[] [XONXTTE] [ΠΦΟΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	950	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΠΑ	[] [XONXTTE] [ΠΦΠΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	840	vγ/λ
		17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (τιτβεστε	ΠΦΤΔΑ	[] [XONXTTE] [ΠΦΤΔΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<0.5	vγ/λ

Γ	17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (υιτβεστε	ΠΦΤεΔΑ	[] [ΧΟΝΧΤΤΕ] [ΠΦΤεΔΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<0.5	vγ/λ
Γ	17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (υιτβεστε	ΠΦΥδα	[] [ΧΟΝΧΤΤΕ] [ΠΦΥδα] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	<0.5	vγ/λ
Γ	17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (υιτβεστε	σλινωερΠΦΗξΣ	[] [ΧΟΝΧΤΤΕ] [σλινωερΠΦΗξΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	58.9	vγ/λ
Γ	17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (υιτβεστε	σλινωερτΠΦΟΑ	[] [ΧΟΝΧΤΤΕ] [σλινωερτΠΦΟΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	63	vγ/λ
Γ	17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (υιτβεστε	σλινωερτΠΦΟΣ	[] [ΧΟΝΧΤΤΕ] [σλινωερτΠΦΟΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	1300	vγ/λ
Γ	17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (υιτβεστε	σπερττΠΦΗξΣ	[] [ΧΟΝΧΤΤΕ] [σπερττΠΦΗξΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	8.9	vγ/λ
Γ	17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (υιτβεστε	σπερττΠΦΟΑ	[] [ΧΟΝΧΤΤΕ] [σπερττΠΦΟΑ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	23	vγ/λ
Γ	17-5-2024 12:15	ΑΩ ΗΦΠΟ-ΔΑ (ΓενΞ) (υιτβεστε	σπερττΠΦΟΣ	[] [ΧΟΝΧΤΤΕ] [σπερττΠΦΟΣ] [vγ/λ] [NζT] [ΑΩ]	350	vγ/λ

Van: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Verzonden: 04-07-2024 16:29
Aan: [redacted], [redacted] van <[redacted]@wsrl.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Onderwerp: Concept overzicht sturen van alle PFAS bedrijven

Hoi [redacted] en [redacted],

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 [redacted] 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
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-5-2024	slinverPFOS	1300	1300	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	2000	
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-5-2024	PFOS	950	950	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1462	
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	slinverPFOS	820	820	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1262	
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	PFOS	500	500	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	769	
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-5-2024	sverttPFOS	350	350	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	538	
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	sverttPFOS	320	320	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	492	
24-088569	HRWIJC [redacted] 01	25-3-2024	slinverPFOS	205	205	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	315	
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-5-2024	2PFC6yC2a1sf	11000	11000	ng/l	Authorised	48	0,3	229	
24-088569	HRWIJC [redacted] 01	25-3-2024	PFOS	130	130	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	200	
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	1-5-2024	slinverPFOS	90	90	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	138	
24-088569	HRWIJC [redacted] 01	25-3-2024	sverttPFOS	75	75	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	115	
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	1-5-2024	PFOS	64	64	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	98	
24-094166	HRNUMWEU01	22-5-2024	slinverPFOS	40	40	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	62	
24-094166	HRNUMWEU01	22-5-2024	PFOS	27	27	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	42	
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	1-5-2024	sverttPFOS	26	26	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	40	
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-5-2024	PFHxA	1800	1800	ng/l	Authorised	48	0,3	38	
24-088569	HRWIJC [redacted] 01	25-3-2024	2PFC6yC2a1sf	990	990	ng/l	Authorised	48	0,3	21	
24-094166	HRNUMWEU01	22-5-2024	sverttPFOS	13	13	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	20	
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	PFNA	9,4	9,4	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	14	
24-097894	KLNUMEFFCAL01	31-5-2024	2PFC6yC2a1sf	670	670	ng/l	Authorised	48	0,3	14	
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-5-2024	PFBA	430	430	ng/l	Authorised	48	0,3	9	
24-091729	HRWIJC [redacted] 01	1-5-2024	2PFC6yC2a1sf	330	330	ug/l	Authorised	48	0,3	7	
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-5-2024	PFNA	1,9	1,9	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	3	
24-094166	HRNUMWEU01	22-5-2024	PFNA	1,6	1,6	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	2	
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	PFOS	0,7	0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1	
24-094165	HRNUMLEEUW01	22-5-2024	slinverPFOS	0,7	0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1	
24-093949	HRWIJC [redacted] 01	17-5-2024	slinverPFOA	63	63	ng/l	Authorised	48	0,3	1	

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

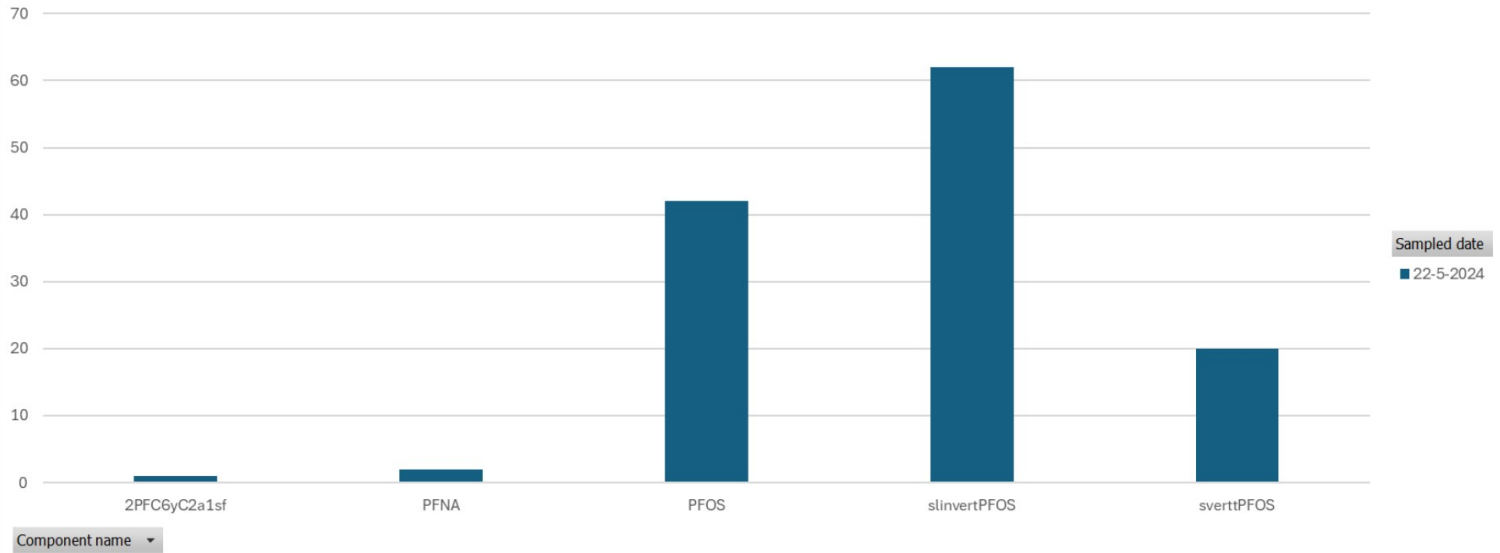
Id text	Sample name	Sampled date	Component name	Result text	Resultaat	Units	Result status	JG-MKN	RIVM richtlijn	Aantal overschrijding JG-MKN	Aantal keer overschrijding
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	slinverPFOS	1300	1300	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	2000	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	PFOS	950	950	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1462	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	slinverPFOS	820	820	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1262	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	PFOS	500	500	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	769	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	sverttPFOS	350	350	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	538	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	sverttPFOS	320	320	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	492	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	slinverPFOS	205	205	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	315	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	2PFC6yC2a1sf	11000	11000	ng/l	Authorised	48	0,3	229	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	PFOS	130	130	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	200	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	slinverPFOS	90	90	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	138	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	sverttPFOS	75	75	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	115	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	PFOS	64	64	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	98	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	slinverPFOS	40	40	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	62	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	PFOS	27	27	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	42	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	sverttPFOS	26	26	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	40	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	PFHxA	1800	1800	ng/l	Authorised	48	0,3	38	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	2PFC6yC2a1sf	990	990	ng/l	Authorised	48	0,3	21	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	sverttPFOS	13	13	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	20	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	PFNA	9,4	9,4	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	14	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	2PFC6yC2a1sf	670	670	ng/l	Authorised	48	0,3	14	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	PFBA	430	430	ng/l	Authorised	48	0,3	9	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	2PFC6yC2a1sf	330	330	ug/l	Authorised	48	0,3	7	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	PFNA	1,9	1,9	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	3	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	PFNA	1,6	1,6	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	2	
24-094166	HRNIJMLEEUW01	22-5-2024	PFOS	0,7	0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1	
24-094166	HRNIJMLEEUW01	22-5-2024	slinverPFOS	0,7	0,7	ng/l	Authorised	0,65	0,0007	1	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	slinverPFOA	63	63	ng/l	Authorised	48	0,3	1	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	PFHpA	41	41	ng/l	Authorised	48	0,3	1	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	PFOA	40	40	ng/l	Authorised	48	0,3	1	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	slinverPFOA	36,5	36,5	ng/l	Authorised	48	0,3	1	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	2PFC6yC2a1sf	35	35	ng/l	Authorised	48	0,3	1	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	PFHxA	33	33	ng/l	Authorised	48	0,3	1	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	PFOA	33	33	ng/l	Authorised	48	0,3	1	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	slinverPFOS	0,13	0,13	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	0	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	sverttPFOS	0,07	0,07	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	0	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	PFOS	0,06	0,06	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	0	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	sverttPFOA	23	23	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	PFHxA	19	19	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	slinverPFOA	13,6	13,6	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091727	HRNIJMNXPO1	1-5-2024	slinverPFOS	0,03	0,03	ug/l	Authorised	0,65	0,0007	0	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	PFBA	13	13	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	PFHxA	11	11	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	PFBA	11	11	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	PFOA	11	11	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-5-2024	PFBA	9,8	9,8	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094368	HRNIJMVEEN01	23-5-2024	2PFC6yC2a1sf	7,8	7,8	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	PFHpA	7,5	7,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	PFHpA	6,3	6,3	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	PFOA	6,3	6,3	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	slinverPFOA	6,3	6,3	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMLEEUW01	22-5-2024	PFBA	5,7	5,7	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMWEIJ01	22-5-2024	PFBA	5,6	5,6	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	PFHpA	5,5	5,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	PFHxA	3,5	3,5	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	sverttPFOA	3,5	3,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-5-2024	PFOA	3,1	3,1	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-5-2024	slinverPFOA	3,1	3,1	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	sverttPFOA	2,6	2,6	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094368	HRNIJMVEEN01	23-5-2024	PFBA	2,5	2,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMLEEUW01	22-5-2024	2PFC6yC2a1sf	1,7	1,7	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMLEEUW01	22-5-2024	PFHxA	1,9	1,9	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	PFOA	1,7	1,7	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	slinverPFOA	1,9	1,9	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-093949	HRWIJC I 01	17-5-2024	PFC5asfzr	1,7	1,7	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMLEEUW01	22-5-2024	PFOA	1,5	1,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMLEEUW01	22-5-2024	slinverPFOA	1,5	1,5	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-088569	HRWIJC I 01	25-3-2024	PFC5asfzr	1,4	1,4	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-5-2024	PFHxA	1,1	1,1	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	PFHxA	1,3	1,3	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	slinverPFOA	1,1	1,1	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-094166	HRNIJMLEEUW01	22-5-2024	PFHpA	1	1	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-097873	HRNIJMNIJMI01	30-5-2024	2PFC6yC2a1sf	0,8	0,8	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	PFBA	0,94	0,94	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	PFBA	0,85	0,85	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	PFC5asfzr	0,79	0,79	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	PFOA	0,99	0,99	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-097894	KLNIJMEFFCAL01	31-5-2024	PFC5asfzr	0,9	0,9	ng/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	2PFC6yC2a1sf	0,43	0,43	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	PFHpA	0,41	0,41	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091728	HRWEURARN01	1-5-2024	sverttPFOA	0,18	0,18	ug/l	Authorised	48	0,3	0	
24-091729	HRWIJC I 01	1-5-2024	PFHpA	0,44	0,44	ug/l	Authorised	48	0,3	0	

Aantal keer overschrijding bij JG-MKN:

Overschrijding JG-MKN Sample name

Gemiddelde van Aantal overschrijding JG-MKN

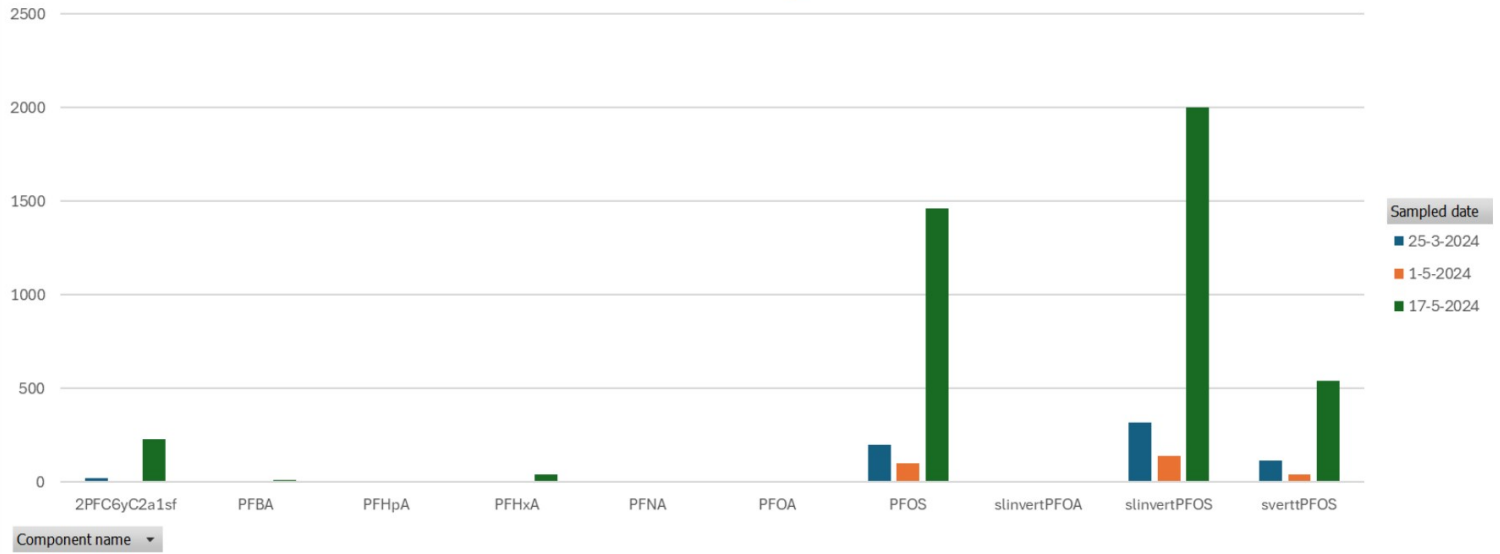
HRNIJMWEIJ01

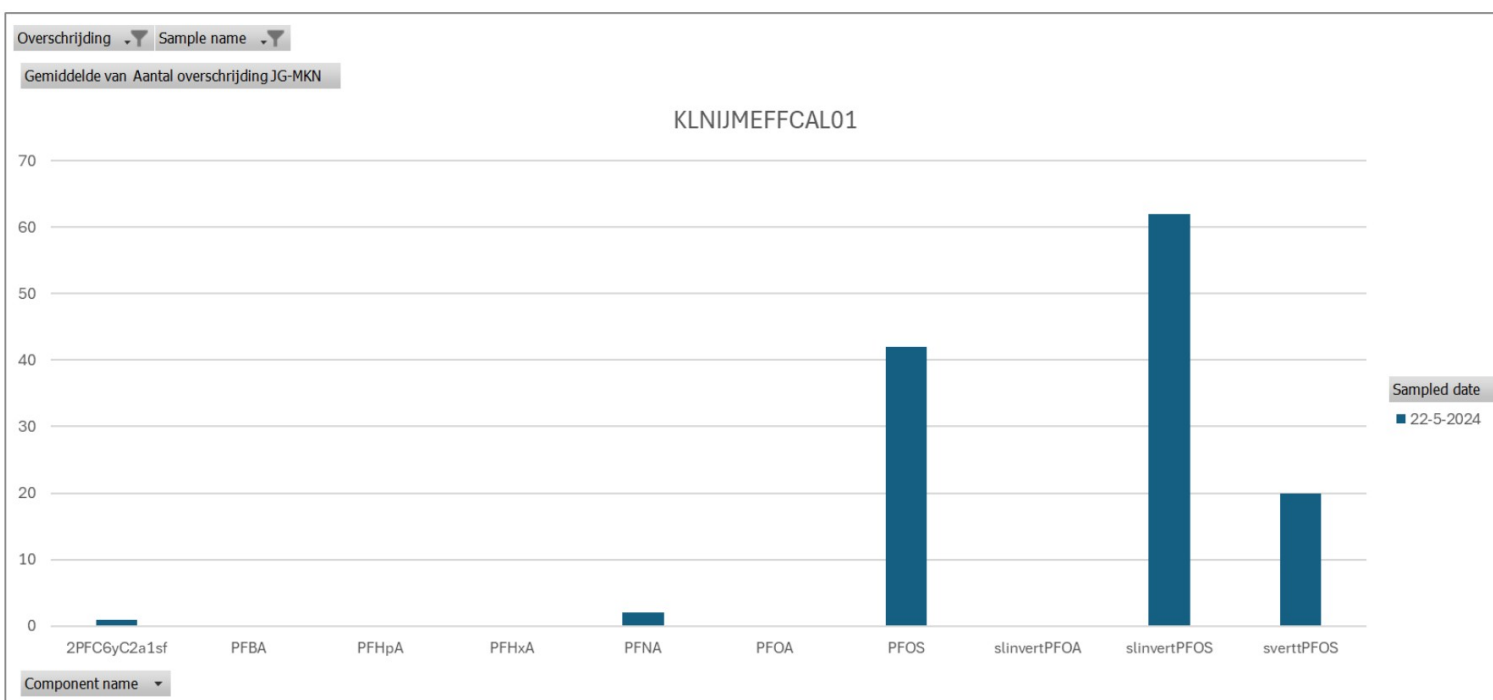
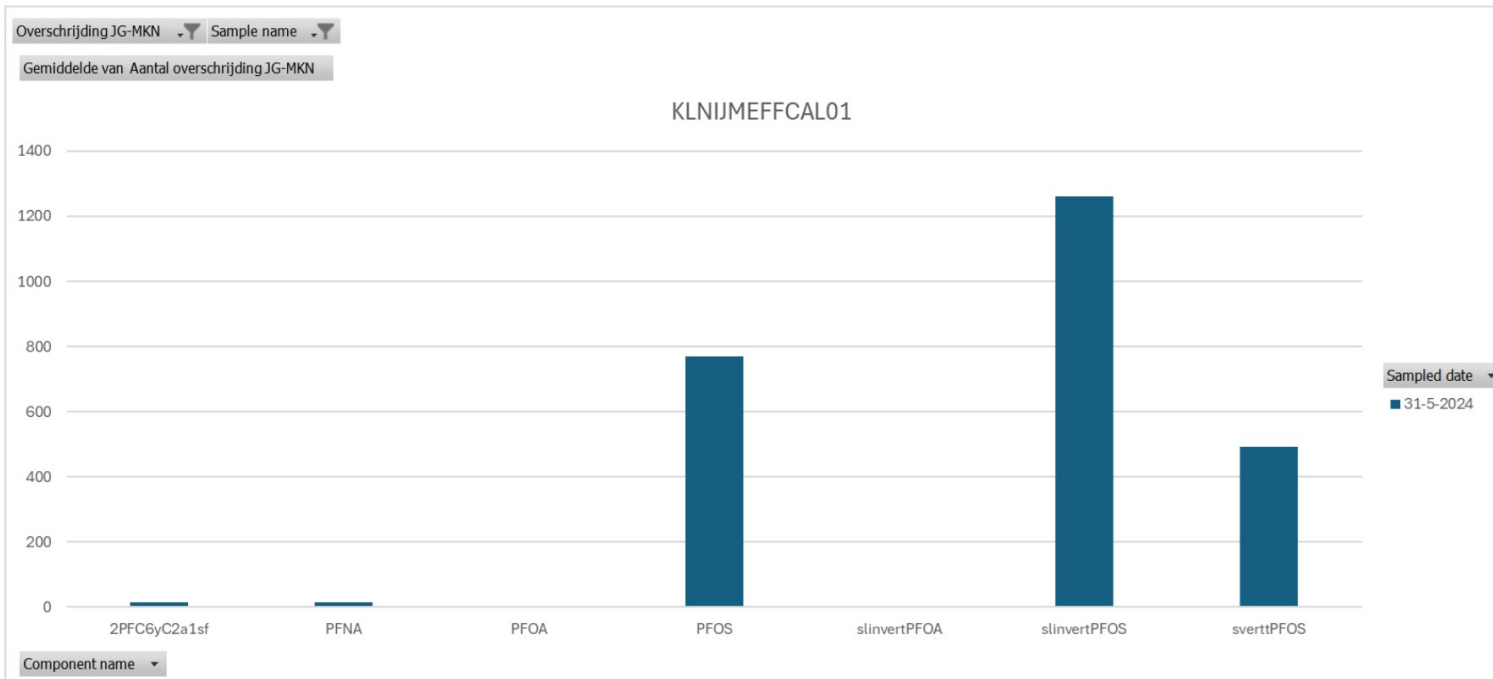


Overschrijding JG-MKN Sample name

Gemiddelde van Aantal overschrijding JG-MKN

HRWIJC 01





Groeten [redacted]

[redacted] SB V&H <V&H-SB@aquon.nl>
Verzonden: maandag 1 juli 2024 16:06
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]
Servicemanager 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 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]
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	HRNIJMNX01	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	HRNIJMLEE01	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
06-[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 alsjeblift zo vriendelijk willen zijn om mee een Excel overzicht te sturen van alle afvalwatermonsters van 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 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] <[redacted]@wsrl.nl>

Verzonden: woensdag 12 juni 2024 09:49

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

Onderwerp: overzicht sturen van alle PFAS 'bedrijven'

Hoi [redacted]

Wil je voor mij een overzicht sturen van alle PFAS 'bedrijven'. Dit was een vraag van [redacted]

Met vriendelijke groet,

ing [redacted]
Vakspecialist Handhaving
Team Toezicht, Handhaving en Heffingen
Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving

T: (03 [redacted])
M: [redacted]
E: [redacted]@wsrl.nl

Waterschap Rivierenland
Postbus 599
4000 AN Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel



Waterschap Rivierenland hanteert [servicenormen](#).
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.

Id ζεύγ	Σαμπλε name	Σαμπλε date	Χομπονεντ name	Ρεσουλτ ζεύγ	Ρεσουλτατ	Υνιστ	Ρεσουλτ στατισ	θΓ-MKN	ΡιζΜ ρυθμίζων	Ανατλ. σπερμιοφιδόνγ θΓ-MKN	Ανατλ. κερ σπερμιοφιδόνγ ΡιζΜ ρυθμίζων	Οσπερμιοφιδόνγ θΓ-MKN	Οσπερμιοφιδόνγ ΡιζΜ
24-093949	■	05/17/2024	σλιωπερΠΙΦΟΣ	1300	1300	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	2000	1857143	θα	θα
24-093949	■	05/17/2024	ΠΙΦΟΣ	950	950	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	1462	1357143	θα	γ
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	σλιωπερΠΙΦΟΣ	820	820	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	1262	1171429	θα	γ
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	ΠΙΦΟΣ	500	500	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	769	714286	θα	γ
24-093949	■	05/17/2024	σπερτΠΙΦΟΣ	350	350	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	538	500000	θα	γ
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	σπερτΠΙΦΟΣ	320	320	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	492	457143	θα	γ
24-088569	■	03/25/2024	σλιωπερΠΙΦΟΣ	205	205	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	315	292857	θα	γ
24-093949	■	05/17/2024	2ΠΙΦΧ6μΧ2α1σφ	11000	11000	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	229	36667	θα	γ
24-088569	■	03/25/2024	ΠΙΦΟΣ	130	130	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	200	185714	θα	γ
24-091729	■	05/01/2024	σλιωπερΠΙΦΟΣ	90	90	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	138	128571	θα	γ
24-088569	■	03/25/2024	σπερτΠΙΦΟΣ	75	75	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	115	107143	θα	γ
24-091729	■	05/01/2024	ΠΙΦΟΣ	64	64	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	98	91429	θα	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	σλιωπερΠΙΦΟΣ	40	40	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	62	57143	θα	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	ΠΙΦΟΣ	27	27	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	42	38571	θα	γ
24-091729	■	05/01/2024	σπερτΠΙΦΟΣ	26	26	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	40	37143	θα	γ
24-093949	■	05/17/2024	ΠΙΦΗΞΑ	1800	1800	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	38	6000	θα	γ
24-088569	■	03/25/2024	2ΠΙΦΧ6μΧ2α1σφ	990	990	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	21	3300	θα	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	σπερτΠΙΦΟΣ	13	13	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	20	18571	θα	γ
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	ΠΙΦΝΑ	9.4	9.4	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	14	13429	θα	γ
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	2ΠΙΦΧ6μΧ2α1σφ	670	670	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	14	2233	θα	γ
24-093949	■	05/17/2024	ΠΙΦΒΑ	430	430	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	9	1433	θα	γ
24-091729	■	05/01/2024	2ΠΙΦΧ6μΧ2α1σφ	330	330	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	7	1100	θα	γ
24-093949	■	05/17/2024	ΠΙΦΝΑ	1.9	1.9	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	3	2714	θα	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	ΠΙΦΝΑ	1.6	1.6	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	2	2286	θα	γ
24-094165	HPN18MAEEY201	05/22/2024	ΠΙΦΟΣ	0.7	0.7	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	1	1000	θα	γ
24-094165	HPN18MAEEY201	05/22/2024	σλιωπερΠΙΦΟΣ	0.7	0.7	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	1	1000	θα	γ
24-093949	■	05/17/2024	σλιωπερΠΙΦΟΑ	63	63	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	1	210	θα	γ
24-093949	■	05/17/2024	ΠΙΦΗΑ	41	41	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	1	137	Nee	γ
24-093949	■	05/17/2024	ΠΙΦΟΑ	40	40	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	1	133	Nee	γ
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	σλιωπερΠΙΦΟΑ	36.5	36.5	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	1	122	Nee	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	2ΠΙΦΧ6μΧ2α1σφ	35	35	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	1	117	Nee	γ
24-088569	■	03/25/2024	ΠΙΦΗΞΑ	33	33	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	1	110	Nee	γ
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	ΠΙΦΟΑ	33	33	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	1	110	Nee	γ
24-091728	HPQEYPAPO1	05/01/2024	σλιωπερΠΙΦΟΣ	0.13	0.13	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	0	186	Nee	γ
24-091728	HPQEYPAPO1	05/01/2024	σπερτΠΙΦΟΣ	0.07	0.07	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	0	100	Nee	γ
24-091728	HPQEYPAPO1	05/01/2024	ΠΙΦΟΣ	0.06	0.06	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	0	86	Nee	γ
24-093949	■	05/17/2024	σπερτΠΙΦΟΑ	23	23	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	77	Nee	γ
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	ΠΙΦΗΞΑ	19	19	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	63	Nee	γ
24-088569	■	03/25/2024	σλιωπερΠΙΦΟΑ	13.6	13.6	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	45	Nee	γ
24-091727	HPN18MNE1101	05/01/2024	σλιωπερΠΙΦΟΣ	0.03	0.03	γγλ	Αυτηγορσεδ	0.65	0.0007	0	43	Nee	γ
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	ΠΙΦΒΑ	13	13	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	43	Nee	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	ΠΙΦΗΞΑ	11	11	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	37	Nee	γ
24-088569	■	03/25/2024	ΠΙΦΒΑ	11	11	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	37	Nee	γ
24-088569	■	03/25/2024	ΠΙΦΟΑ	11	11	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	37	Nee	γ
24-097873	HPN18MNI8M101	05/30/2024	ΠΙΦΒΑ	9.8	9.8	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	33	Nee	γ
24-094368	HPN18MZEEN01	05/23/2024	2ΠΙΦΧ6μΧ2α1σφ	7.8	7.8	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	26	Nee	γ
24-088569	■	03/25/2024	ΠΙΦΗΑ	7.5	7.5	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	25	Nee	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	ΠΙΦΗΑ	6.3	6.3	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	21	Nee	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	ΠΙΦΟΑ	6.3	6.3	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	21	Nee	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	σλιωπερΠΙΦΟΑ	6.3	6.3	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	21	Nee	γ
24-094165	HPN18MAEEY201	05/22/2024	ΠΙΦΒΑ	5.7	5.7	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	19	Nee	γ
24-094166	HPN18MQE1801	05/22/2024	ΠΙΦΒΑ	5.6	5.6	γγλ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	19	Nee	θα

24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	ΠΦΗπΑ	5.5	5.5	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	18 Νεε	↓
24-091729	↓	05/01/2024	ΠΦΗΞΑ	3.5	3.5	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	12 Νεε	↓
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	σσερρεΠΦΟΑ	3.5	3.5	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	12 Νεε	↓
24-097873	ΗΡΝΙΘΜΝΙΘΜΙ01	05/30/2024	ΠΦΟΑ	3.1	3.1	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	10 Νεε	↓
24-097873	ΗΡΝΙΘΜΝΙΘΜΙ01	05/30/2024	σλινοσρεΠΦΟΑ	3.1	3.1	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	10 Νεε	↓
24-088569	↓	03/25/2024	σσερρεΠΦΟΑ	2.6	2.6	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	9 Νεε	↓
24-094368	ΗΡΝΙΘΜΞΕΕΝ01	05/23/2024	ΠΦΒΑ	2.5	2.5	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	8 Νεε	↓
24-094165	ΗΡΝΙΘΜΑΕΕΥ201	05/22/2024	ΠΦΧ6μΧ2α1σφ	1.7	1.7	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	6 Νεε	↓
24-094165	ΗΡΝΙΘΜΑΕΕΥ201	05/22/2024	ΠΦΗΞΑ	1.9	1.9	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	6 Νεε	↓
24-091728	ΗΡΩΕΥΡΑΡΝ01	05/01/2024	ΠΦΟΑ	1.7	1.7	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	6 Νεε	↓
24-091728	ΗΡΩΕΥΡΑΡΝ01	05/01/2024	σλινοσρεΠΦΟΑ	1.9	1.9	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	6 Νεε	↓
24-093949	↓	05/17/2024	ΠΦΧ5ααφζρ	1.7	1.7	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	6 Νεε	↓
24-094165	ΗΡΝΙΘΜΑΕΕΥ201	05/22/2024	ΠΦΟΑ	1.5	1.5	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	5 Νεε	↓
24-094165	ΗΡΝΙΘΜΑΕΕΥ201	05/22/2024	σλινοσρεΠΦΟΑ	1.5	1.5	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	5 Νεε	↓
24-088569	↓	03/25/2024	ΠΦΧ5ααφζρ	1.4	1.4	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	5 Νεε	↓
24-097873	ΗΡΝΙΘΜΝΙΘΜΙ01	05/30/2024	ΠΦΗΞΑ	1.1	1.1	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	4 Νεε	↓
24-091728	ΗΡΩΕΥΡΑΡΝ01	05/01/2024	ΠΦΗΞΑ	1.3	1.3	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	4 Νεε	↓
24-091729	↓	05/01/2024	σλινοσρεΠΦΟΑ	1.1	1.1	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	4 Νεε	↓
24-094165	ΗΡΝΙΘΜΑΕΕΥ201	05/22/2024	ΠΦΗπΑ	1	1	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	3 Νεε	↓
24-097873	ΗΡΝΙΘΜΝΙΘΜΙ01	05/30/2024	ΠΦΧ6μΧ2α1σφ	0.8	0.8	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	3 Νεε	↓
24-091728	ΗΡΩΕΥΡΑΡΝ01	05/01/2024	ΠΦΒΑ	0.94	0.94	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	3 Νεε	↓
24-091729	↓	05/01/2024	ΠΦΒΑ	0.85	0.85	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	3 Νεε	↓
24-091729	↓	05/01/2024	ΠΦΧ5ααφζρ	0.79	0.79	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	3 Νεε	↓
24-091729	↓	05/01/2024	ΠΦΟΑ	0.99	0.99	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	3 Νεε	↓
24-097894	ΚΑΝΙΘΜΕΦΦΧΑΛ0	05/31/2024	ΠΦΧ5ααφζρ	0.9	0.9	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	3 Νεε	↓
24-091728	ΗΡΩΕΥΡΑΡΝ01	05/01/2024	ΠΦΧ6μΧ2α1σφ	0.43	0.43	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	1 Νεε	↓
24-091728	ΗΡΩΕΥΡΑΡΝ01	05/01/2024	ΠΦΗπΑ	0.41	0.41	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	1 Νεε	↓
24-091728	ΗΡΩΕΥΡΑΡΝ01	05/01/2024	σσερρεΠΦΟΑ	0.18	0.18	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	1 Νεε	↓
24-091729	↓	05/01/2024	ΠΦΗπΑ	0.44	0.44	υγ/λ	Αυτηγορσεδ	48	0.3	0	1 Νεε	βα

Τριτωιααλ 1	αφοκορπιγγ	Αφοκ ζΥ	Τριτωιααλ ζΥ	Νορμ	Ριγγητλιφν ΡιζΜ
10:2 φλυορτελομεερ φυλονζυορ	10:2 ΦΤΣ				
4:2 φλυορτελομεερ φυλονζυορ	4:2 ΦΤΣ			48	0.3
6:2 φλυορτελομεερ φυλονζυορ	6:2 ΦΤΣ	2ΠΦΧ6ψΧ2α1σφ		48	0.3
8:2 φλυορτελομεερ φοσφοατ διεεετερ	8:2 ΔιΠΑΠ				
8:2 φλυορτελομεερ φυλονζυορ	8:2 ΦΤΣ				
v-ετηψλ περφλυορογγαανφυλοναμιδε αγγετα	ΕτΠΦΟΣΑΑ	ΕτΦΟΣΑΑ			
	ΗΓΠΟ-ΔΑ				
v-μετηψλ περφλυορογγαανφυλοναμιδε	ΜεΦΟΣΑ	ΜεΦΟΣΑ			
v-μετηψλ περφλυορογγαανφυλοναμιδε αγγετα	ΜεΠΦΟΣΑΑ	N-ΜεΦΟΣΑΑ			
περφλυορβυταανζυορ	ΠΦΒΑ	ΠΦΒΑ		48	0.3
περφλυορβυταανφυλονζυορ	ΠΦΒΣ	Λ ΠΦΒΣ			
περφλυορδεγγαανζυορ	ΠΦΔΑ	ΠΦΔΑ			
περφλυορδοδεγγαανζυορ	ΠΦΔοΔΑ	ΠΦΔοΑ			
περφλυορδεγγαανφυλονζυορ	ΠΦΔΣ	Λ ΠΦΔΣ			
περφλυορεπταανζυορ	ΠΦΗΠΑ	ΠΦΗΠΑ		48	0.3
περφλυορεπταανφυλονζυορ	ΠΦΗΠΣ	Λ ΠΦΗΠΣ			
περφλυορηγζαανζυορ	ΠΦΗζΑ	ΠΦΗζΑ		48	0.3
περφλυορηγζαδεγγαανζυορ	ΠΦΗζΔΑ	ΠΦΗζΑ			
περφλυορηγζαανφυλονζυορ	ΠΦΗζΣ	Λ ΠΦΗζΣ			0.2
περφλυορνογγαανζυορ	ΠΦΝΑ	ΠΦΝΑ		0.65	0.0007
περφλυορογγαανζυορ	ΠΦΟΑ λιγγειορ	σλιγγερετΠΦΟΑ		48	0.3
περφλυορογγαανζυορ	ΠΦΟΑ σπερτακτ	σπερτετΠΦΟΑ		48	0.3
περφλυορογγαδεγγαανζυορ	ΠΦΟΔΑ				
περφλυορογγαανφυλονζυορ	ΠΦΟΣ λιγγειορ	σλιγγερετΠΦΟΣ		0.65	0.0007
περφλυορογγαανφυλονζυορ	ΠΦΟΣ σπερτακτ	σπερτετΠΦΟΣ		0.65	0.0007
περφλυορογγαανφυλοναμιδε	ΠΦΟΣΑ	ΠΦΟΣΑ			
περφλυορπεγγαανζυορ	ΠΦΠεΑ	ΠΦΧΣασφζορ		48	0.3
περφλυορπεγγαανφυλονζυορ	ΠΦΠεΣ	ΠΦΧΣασφζορ			
περφλυορτετραδεγγαανζυορ	ΠΦΤεΔΑ	ΠΦΤεΔΑ			
περφλυορτριδεγγαανζυορ	ΠΦΤρΔΑ	ΠΦΤρΔΑ			
περφλυορυνδεγγαανζυορ	ΠΦΥνΔΑ	ΠΦΥδα			
σομ περφλυορογγαανζυορ	σομ ΠΦΟΑ	ΠΦΟΑ		48	0.3
σομ περφλυορογγαανφυλονζυορ	σομ ΠΦΟΣ	ΠΦΟΣ		0.65	0.0007

ζΥ 1	ζΥ 2
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [11ΧλΠΦ3ΟΥδΣ] [γγλ] [ΝζΤ] [Α:11ΧλΠΦ3ΟΥδΣ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [26ΧλΦ12Χ6οζΤ] [γγλ] [ΝζΤ] [Α:26ΧλΦ12Χ6οζΤ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [2ΠΦΧ6ψΧ2α1σφ] [γγλ] [ΝζΤ] [Α:2ΠΦΧ6ψΧ2α1σφ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [2ΠΦΧ6ψΧ2α1σφ] [γγλ] [ΝζΤ] [Α:2ΠΦΧ6ψΧ2α1σφ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [9-Χλ-ΠΦ3ΟΝΣ] [γγλ] [ΝζΤ] [Α:9-Χλ-ΠΦ3ΟΝΣ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [ΑΔΟΝΑ] [γγλ] [ΝζΤ] [ΑΩ] ΑΔΟΝΑ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [ΑΔΟΝΑ] [γγλ] [ΝζΤ] [ΑΩ] ΑΔΟΝΑ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [βισΠΦΧ10ψΠΟ4] [γγλ] [ΝζΤ] [Α:βισΠΦΧ10ψΠΟ4	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [χΦ16Χ10εζορ] [γγλ] [ΝζΤ] [ΑΩ] χΦ16Χ10εζορ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [ΕτΦΟΣΑ] [γγλ] [ΝζΤ] [ΑΩ] ΕτΦΟΣΑ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [ΕτΦΟΣΑΑ] [γγλ] [ΝζΤ] [ΑΩ] ΕτΦΟΣΑΑ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [ΕτΦΟΣΑΑ] [γγλ] [ΝζΤ] [ΑΩ] ΕτΦΟΣΑΑ	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [ΦΡΑ-903] [γγλ] [ΝζΤ] [ΑΩ] ΦΡΑ-903	
Π [ΧΟΝΧΤΤΕ] [Η-ΠΦΧ10ασφζορ] [γγλ] [ΝζΤ] [ΑΗ-ΠΦΧ10ασφζορ	

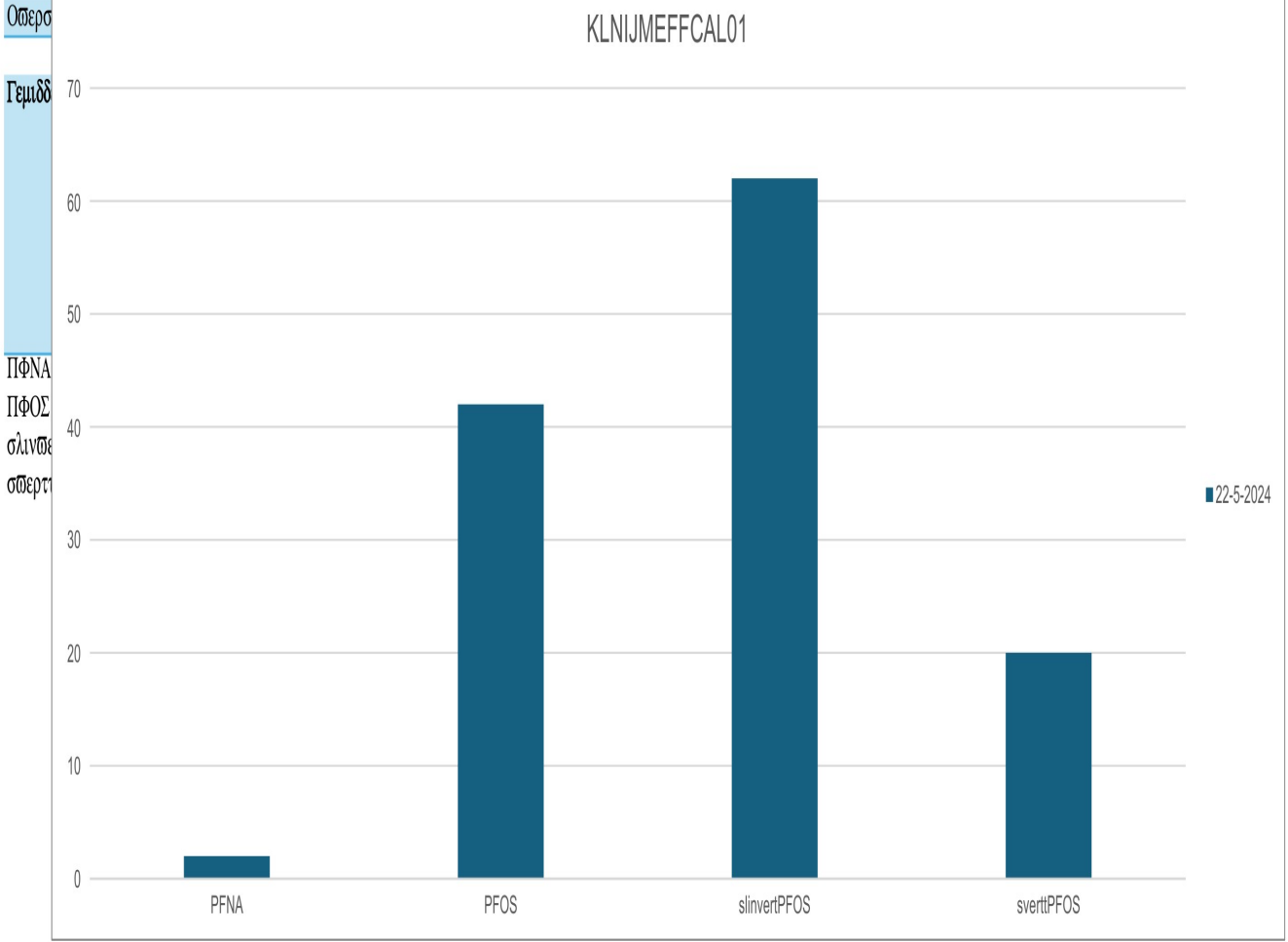
[] [XONXTTE] [H-ΠΦX10ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΗ-ΠΦX10ασφζρ]
 [] [XONXTTE] [H-ΠΦX12ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΗ-ΠΦX12ασφζρ]
 [] [XONXTTE] [H-ΠΦX12ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΗ-ΠΦX12ασφζρ]
 [] [XONXTTE] [H-ΠΦX6ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΔH-ΠΦX6ασφζρ]
 [] [XONXTTE] [H-ΠΦX6ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΔH-ΠΦX6ασφζρ]
 [] [XONXTTE] [HΠΦHπA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] HΠΦHπA
 [] [XONXTTE] [H-ΠΦYδA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] H-ΠΦYδA
 [] [XONXTTE] [A_ΠΦBΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] A_ΠΦBΣ
 [] [XONXTTE] [A_ΠΦBΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] A_ΠΦBΣ
 [] [XONXTTE] [A_ΠΦΔΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] A_ΠΦΔΣ
 [] [XONXTTE] [A_ΠΦΔΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] A_ΠΦΔΣ
 [] [XONXTTE] [A_ΠΦHπΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] A_ΠΦHπΣ
 [] [XONXTTE] [A_ΠΦHπΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] A_ΠΦHπΣ
 [] [XONXTTE] [A_ΠΦHξΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] A_ΠΦHξΣ
 [] [XONXTTE] [A_ΠΦHξΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] A_ΠΦHξΣ
 [] [XONXTTE] [A_ΠΦHξΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] A_ΠΦHξΣ
 [] [XONXTTE] [MeΦBΣAA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] MeΦBΣAA
 [] [XONXTTE] [MeΦOΣA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] MeΦOΣA
 [] [XONXTTE] [NX1ψΠΦX4ασφA] [vγ/λ] [NζT] [NX1ψΠΦX4ασφA]
 [] [XONXTTE] [N-MeΦOΣAA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] N-MeΦOΣAA
 [] [XONXTTE] [N-MeΦOΣAA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] N-MeΦOΣAA
 [] [XONXTTE] [ΠΦ37ΔX1ψOA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦ37ΔX1ψOA
 [] [XONXTTE] [ΠΦBA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦBA
 [] [XONXTTE] [ΠΦBA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦBA
 [] [XONXTTE] [ΠΦX16αζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦX16αζρ
 [] [XONXTTE] [ΠΦX18αζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦX18αζρ
 [] [XONXTTE] [ΠΦX4ασφAδ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦX4ασφAδ
 [] [XONXTTE] [ΠΦX5ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦX5ασφζρ
 [] [XONXTTE] [ΠΦX5ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦX5ασφζρ
 [] [XONXTTE] [ΠΦX9ασφζρ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦX9ασφζρ
 [] [XONXTTE] [ΠΦΔA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦΔA
 [] [XONXTTE] [ΠΦΔA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦΔA
 [] [XONXTTE] [ΠΦΔoA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦΔoA
 [] [XONXTTE] [ΠΦΔoA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦΔoA
 [] [XONXTTE] [ΠΦHπA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦHπA
 [] [XONXTTE] [ΠΦHπA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦHπA
 [] [XONXTTE] [ΠΦHξA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦHξA
 [] [XONXTTE] [ΠΦHξA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦHξA
 [] [XONXTTE] [ΠΦNA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦNA
 [] [XONXTTE] [ΠΦNA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦNA
 [] [XONXTTE] [ΠΦOA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦOA
 [] [XONXTTE] [ΠΦOA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦOA
 [] [XONXTTE] [ΠΦOΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦOΣ
 [] [XONXTTE] [ΠΦOΣ] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦOΣ
 [] [XONXTTE] [ΠΦOΣA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦOΣA
 [] [XONXTTE] [ΠΦΠA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦΠA
 [] [XONXTTE] [ΠΦΠA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦΠA
 [] [XONXTTE] [ΠΦTΔA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦTΔA
 [] [XONXTTE] [ΠΦTΔA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦTΔA
 [] [XONXTTE] [ΠΦTeΔA] [vγ/λ] [NζT] [AΩ] ΠΦTeΔA

[] [XONXTTE] [ΠΦΤεΔΑ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [ΑΩ] ΠΦΤεΔΑ
>[] [XONXTTE] [ΠΦΥδα] [υγ/λ] [ΝζΤ] [ΑΩ] ΠΦΥδα
>[] [XONXTTE] [ΠΦΥδα] [υγ/λ] [ΝζΤ] [ΑΩ] ΠΦΥδα
>[] [XONXTTE] [σλινθερΠΦΗξΣ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [Α:σλινθερΠΦΗξΣ]
>[] [XONXTTE] [σλινθερΠΦΟΑ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [Α:σλινθερΠΦΟΑ]
>[] [XONXTTE] [σλινθερΠΦΟΑ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [Α:σλινθερΠΦΟΑ]
>[] [XONXTTE] [σλινθερΠΦΟΣ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [Α:σλινθερΠΦΟΣ]
>[] [XONXTTE] [σλινθερΠΦΟΣ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [Α:σλινθερΠΦΟΣ]
>[] [XONXTTE] [σθερτεΠΦΗξΣ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [ΑΩ:σθερτεΠΦΗξΣ]
>[] [XONXTTE] [σθερτεΠΦΟΑ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [ΑΩ] σθερτεΠΦΟΑ
>[] [XONXTTE] [σθερτεΠΦΟΑ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [ΑΩ] σθερτεΠΦΟΑ
>[] [XONXTTE] [σθερτεΠΦΟΣ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [ΑΩ] σθερτεΠΦΟΣ
>[] [XONXTTE] [σθερτεΠΦΟΣ] [υγ/λ] [ΝζΤ] [ΑΩ] σθερτεΠΦΟΣ

Σαμπλε ναυαε

ΗΡΝΙΘΜΩΕΙΘ01

KLNIJMEFFCAL01



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