

Van: [redacted], [redacted] van <[redacted]@wsrl.nl>

Verzonden: 27-08-2024 11:18

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

Onderwerp: RE: RE[2]: Schuimproblematiek RWZI Weurt: monsterpunten door handhaving bemonsterd?

Hoi [redacted],

Bij het bedrijf zijn geen nieuwe monsters bij het bedrijf, er is geen lozing meer.

Wel is het influent en effluent van de zuivering nog een keer bemonsterd, zie bijlage.

Grt, [redacted]

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

Verzonden: dinsdag 27 augustus 2024 11:12

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

Onderwerp: RE[2]: Schuimproblematiek RWZI Weurt: monsterpunten door handhaving bemonsterd?

Dag [redacted],

Ok, duidelijk, dankjewel.

Gelukkelijk maar dat die KLWIJC [redacted] VOOR01 niet op het riool geloosd is, de concentraties zijn wel echt heel erg hoog.

Zijn er ook nog recentere metingen, van na het stilleggen van het de verwerking van PFAS houdende [redacted]

Groet,

[redacted]

[redacted] di., aug. 27, 2024 om 11:05, "[redacted], [redacted] van" <[redacted]@wsrl.nl> schreef:

Hallo [redacted],

Ik zal een kleine verduidelijking geven in de monsterpunten.

KLWIJC [redacted] VOOR01 is een monster van het pure product vanuit de [redacted]. De [redacted] worden geleidigd in een 1m3 container, vanuit deze container gaat het de indamp installatie in. Dit is niet geloosd op het riool.

Het eerste monster dat is genomen heeft de code KLWIJC [redacted] NA1 gekregen, later is dit HRWIJC [redacted] 01 geworden, dit omdat de monsternamen een structureel karakter kregen. Dit zijn de lozingen van het ingedampte water op het riool.

Hopelijk dat het nu duidelijk voor je.

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]

Waterschap Rivierenland
Postbus 599

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1

E: [redacted]@wsrl.nl

4000 AN Tiel

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: maandag 26 augustus 2024 17:38

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

Onderwerp: Schuimproblematiek RWZI Weurt: monsterpunten door handhaving bemonsterd?

Dag [redacted],

Kun je mij vertellen wat de monsterpunten zijn geweest? De monsterpunten op 24-06-22 hebben de codes KLWIJC [redacted] VOOR01 en KLWIJC [redacted] NA1, voor de rest van de monsters is de code HRWIJC [redacted] 01. In hoeverre komen deze overeen met de [redacted] na 01 en [redacted] na 02 uit mijn memo?

Het valt mij op de dat concentraties nogal verschillen (totalen, allen in dezelfde eenheid):

- KLWIJC [redacted] VOOR01 (24-06-22): 8131 ug/l
- KLWIJC [redacted] NA1 (24-06-22): 8,0 ug/l
- HRWIJC [redacted] 01 (25-03-24): 1,3 ug/l
- HRWIJC [redacted] 01 (01-05-24): 433 ug/l
- HRWIJC [redacted] 01 (17-05-24): 15,9 ug/l

Deze verschillen in de tijd zijn wel het vermelden waard in de memo.

Lukt het om spoedig reactie te geven? Ik heb beloofd de memo deze week af te ronden.

Met groet,

[redacted]

[redacted] vr., aug. 16, 2024 om 08:37, "[redacted], [redacted] van" <[redacted]@wsrl.nl> schreef:

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 detageten 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 rioolgebiet 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.
- Onderzoek of riolering gesaneerd moet worden?
 - Actie: [redacted] uitzoeken met VTH.
- Monsternames van A-TIN verwerken in OMS systeem voor centralisatie en terugvindbaarheid.
 - Actie: [redacted],
- TIN en VTH samen aan tafel om de synergie terug te vinden.
 - Actie: [redacted] en [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Milieukundig adviseur waterketens
Team TI Asset-Management
Afdeling Technische Installaties

T: (0344) [redacted]
M: [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.

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: [redacted]

Verzonden: maandag 8 juli 2024 14:01

Aan: [redacted] [@adecoadvies.nl](mailto:[redacted]@adecoadvies.nl); [redacted]

[redacted] van

CC: Zuijlen, [redacted] van; [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] 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. Vergunningen, Toezicht en Handhaving
T.a.v.
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
04-07-2024	R2407040156	1	██████████@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,

██████████
J

██████████
Senior Servicemanager
Tel : 06-██████████
J

Monsternummer	24-099516	Opm.: 1, 2
Monsterpuntcode	KLNIJMINFL01	
Monsterpuntomschrijving	KLNIJMINFL01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer
Monsternemingsdatum/tijd	19-06-2024 10:30	Monsternemer van
Begindatum/tijd monsterneming		
Einddatum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	19-06-2024 20:28	
Vrijgavedatum monster	04-07-2024 12:56	
Opmerking klant		

Bemonstering t.b.v. (extern)

Extern

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Bemonstering t.b.v.	1				2

HFPO-DA (GenX)

VU Amsterdam

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
perfluorbutaan	17	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorpentaaan	6.9	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorhexaaan	11	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorheptaaan	3.4	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaaan	8.7	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte perfluoroctaaan-isomeren	1.1	ng/l	Niet van toepassing	1	3
som lineair en vertakte perfluoroctaaan	9.8	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluornonaan	0.8	ng/l	Niet van toepassing	1	3
perfluordecaan	1.5	ng/l	Niet van toepassing	1	3
perfluorundecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluordodecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluortridecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluortetradecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propionzuur	0.2	ng/l	Niet van toepassing	1	3
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluornonanoaat	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorbutaansulfonzuur	14	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-pentaansulfonzuur	1.5	ng/l	Niet van toepassing	1	3
perfluorhexaansulfonzuur	5.6	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte perfluorhexaansulfonzuur-isomeren	2.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluorhexaansulfonzuur	7.7	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-heptaansulfonzuur	0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	3
perfluoroctaansulfonzuur (lineair)	26	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte perfluoroctaansulfonzuur-isomeren	16	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluoroctaansulfonzuur	42	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluornonaan-1-sulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-decaansulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
2-(perfluorbutyl)ethaan-1-sulfonzuur (4:2 FTS)	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	180	ng/l	Niet van toepassing	1	
2-(perfluorocetyl)ethaan-1-sulfonzuur (8:2 FTS)	2.7	ng/l	Niet van toepassing	1	
N-methylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)azijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
9-chloorhexadecaanfluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<0.9	ng/l	Niet van toepassing	1	
11-chlooricosafuor-3-oxaundecaan-1-sulfonzuur	<0.9	ng/l	Niet van toepassing	1	
cis-hexadecafluor-2-deceenzuur	<0.9	ng/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	1.3	ng/l	Niet van toepassing	1	3

Overzicht opmerkingen

- Influent totaal van RWZI Nijmegen
- 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.
- De waarde ligt tussen de aantoonbaarheidsgrens (LOD) en de bepalingsgrens (LOQ)

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
04-07-2024	R2407040157	1	██████████@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,

██████████
J

██████████
Senior Servicemanager
Tel : 06-██████████
J

Monsternummer	24-099517	Opm.: 1, 2
Monsterpuntcode	KLNIJMEFFL01	
Monsterpuntomschrijving	KLNIJMEFFL01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer
Monsternemingsdatum/tijd	19-06-2024 10:30	Monsternemer van
Begindatum/tijd monsterneming		
Einddatum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	19-06-2024 20:28	
Vrijgavedatum monster	04-07-2024 12:56	
Opmerking klant		

Bemonstering t.b.v. (extern)

Extern

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Bemonstering t.b.v.	1				2

HFPO-DA (GenX)

VU Amsterdam

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
perfluorbutaan	1.9	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorpentaaan	1.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorhexaaan	1.8	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorheptaaan	0.6	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaaan	1.4	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte perfluoroctaaan-isomeren	0.2	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluoroctaaan	1.6	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoronaan	0.2	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluordecaan	0.3	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorundecaan	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluordodecaan	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluortridecaan	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluortetradecaan	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propionzuur	0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluornonaanaat	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorbutaansulfonzuur	1.8	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-pentaansulfonzuur	0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorhexaansulfonzuur	0.6	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte perfluorhexaansulfonzuur-isomeren	0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluorhexaansulfonzuur	0.7	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-heptaansulfonzuur	0.07	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonzuur (lineair)	5.8	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte perfluoroctaansulfonzuur-isomeren	2.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluoroctaansulfonzuur	8.3	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoronaan-1-sulfonzuur	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-decaansulfonzuur	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
2-(perfluorbutyl)ethaan-1-sulfonzuur (4:2 FTS)	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	24	ng/l	Niet van toepassing	1	
2-(perfluorocetyl)ethaan-1-sulfonzuur (8:2 FTS)	1.4	ng/l	Niet van toepassing	1	
N-methylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)azijnzuur	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
9-chloorhexadecaanfluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
11-chlooricosafuor-3-oxaundecaan-1-sulfonzuur	<0.2	ng/l	Niet van toepassing	1	
cis-hexadecafluor-2-deceenzuur	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	

Overzicht opmerkingen

- effluent stroom RWZI Nijmegen
- 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

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

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