

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

Verzonden: 08-02-2024 11:55

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

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

Onderwerp: RE: update schuimproblematiek rwzi Nijmegen

Hallo,

Onlangs zijn wij nog met de Omgevingsdienst en NVWA bij de [redacted] geweest. De boekhouding wordt nog gecontroleerd, maar de eerste indruk was dat alles volledig in orde was. Wanneer de hele controle is afgerond zal ik hier nog een update over geven.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

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

Verzonden: dinsdag 30 januari 2024 13:45

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

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

Onderwerp: update schuimproblematiek rwzi Nijmegen

Hallo collega's,

bij deze een korte update rondom de schuimproblematiek op rwzi Nijmegen:

Er zijn een aantal monsters opgestuurd naar het externe lab om te laten analyseren. Het is nu wachten totdat de uitslagen bekend zijn.

[redacted] zijn er vanuit VTH nog updates te melden rondom de schuimproblematiek op rwzi Nijmegen?

Groet,

[redacted]

[redacted]

Verzonden: dinsdag 7 november 2023 16:13

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

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

Onderwerp: RE: RE[4]: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908) >> extra monster voor KWR?!

Hallo deelnemers van het overleg schuimproblematiek rwzi Nijmegen,

Volgende week maandag 13-11 staat er weer een terugkerend overleg gepland. Ik wil inventariseren of dit overleg moet doorgaan of dat we het annuleren.

Onderstaand een korte update van de huidige stand van zaken voor zover ik weet:

Sinds de zomervakantie is er weinig schuim, oorzaak is nog onbekend. Plan is om een aantal monsters te laten analyseren, om te kijken of daar wel pfas in zit. Dit wordt momenteel afgestemd met Ad Eco advies.

Vorige week heb ik in mijn bila met [redacted] aangegeven, dat we het budget voor het onderzoeken/analyseren waarschijnlijk niet gaan opmaken dit jaar. Ik heb hem meegegeven dat we dit volgend jaar wel gaan doen en of hij hier met het budget rekening mee wil houden. Dit is akkoord.

Mochten jullie nog vragen of opmerkingen hebben dan hoor ik het graag. Als er geen vragen of opmerkingen zijn, dan annuleer ik het overleg. Tussendoor weten we elkaar ook wel te vinden indien de noodzaak er is.

Groet,

[redacted]

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

Verzonden: maandag 30 oktober 2023 11:20

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

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

Onderwerp: RE: RE[4]: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908) >> extra monster voor KWR?!

Hoi [redacted],

Het lijkt me goed om een keer te meten bij afwezigheid van schuimvorming. Afgelopen week (week 43) hebben we geen schuimvorming gehad, [redacted] gaat vanmiddag een monster ophalen bij gemaal Wijchen Meerdreef (het betreft een weekmonster rechtstreeks uit de kelder).

Verder hebben we een steekmonster van 7-9, op die dag begon het met schuimen, 8-9 en 9-9 hadden we veel schuimvorming. Ons voorstel is om dit monster ook te laten analyseren, het kan zijn dat we niets meten omdat het een steekmonster betreft maar mss toch de moeite waard om te kijken of we wat kunnen meten/vinden.

Wil jij met [redacted] afstemmen mbt het ophalen/verzenden v/d monsters?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Procesoperator Energiefabriek Rwzi Nijmegen
Team Zuiveringsbeheer Betuwe/Rijk van Maas en Waal
Afdeling Technische Installaties

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

Waterschap Bezoekadres:
Rivierenland De
Postbus Blomboogerd
599 1
4000 AN 4003 BX Tiel



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]@adecoadvies.nl>

Verzonden: maandag 23 oktober 2023 12:33

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

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

Onderwerp: RE[4]: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908) >> extra monster voor KWR?!

Dag [redacted],

Op zich gunstig natuurlijk dat er nagenoeg geen schuimvorming meer is, al roept dat bij mij wel de nodige vragen op.

Noa steeds uitgaande van de hypothese dat de schuimvorming wordt veroorzaakt door verwerking van [redacted] vraag ik me af of het betreffende bedrijf gestopt is met het verwerken van de brandblussers, het verwerkingsproces heeft aangepast of dat de [redacted] elders heen gaan (lees: verplaatsing van het probleem). Is daar iets over bekend?

Ook vraag ik me af of de afwezigheid van schuimvorming ook betekent dat de PFAS concentraties naar beneden zijn gegaan. Misschien toch een reden om een keer te meten bij afwezigheid van of slechts geringe schuimvorming?

Met groet,

J

Op vr., okt. 20, 2023 om 16:31, "J" <J@wsrl.nl> schreef:

Hoi J,

Sinds de zomervakantie is er nagenoeg geen schuimvorming meer, heel af en toe is er nog kortstondig schuimvorming maar wat ons betreft niet genoeg (of te kort) voor een goed monster. Voor het onderzoek is dit erg vervelend maar verder gezien alleen maar positief.

Er is inmiddels wel een monsternamekast geplaatst door J en J bij rioolgemaal Wijchen Meerdreef (deze draait de hele week). Mocht er dus weer schuimvorming ontstaan dan hebben we in ieder geval een monster waar we wat in zouden moeten kunnen vinden.

Gr J

J <J@adecoadvies.nl>

Verzonden: dinsdag 17 oktober 2023 16:52

Aan: J <J@wsrl.nl>

Onderwerp: FW: RE[2]: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908) >> extra monster voor KWR?!

Dag J,

Is er nog schuimvorming geweest? Hebben jullie een geschikt monster kunnen nemen?

Groet,

J

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

Van: J <J@adecoadvies.nl>

Aan: "J" <J@wsrl.nl>

CC: "J" <J@wsrl.nl>, "J" <J@wsrl.nl>, "J" <J@wsrl.nl>

Op: wo., sep. 20, 2023 10:27

Onderwerp: RE[2]: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908) >> extra monster voor KWR?!

Dag allen,

Zoals ik gisteren al aan J heb aangegeven kan een monster gratis meedraaien bij de analyse bij KWR. KWR heeft mij aangegeven dat het monster dan **uiterlijk 13 oktober** binnen moet zijn.

Dus hopelijk lukt het voor die tijd om een goed monster te nemen.

Contactpersoon bij KWR is [redacted], tel 030 [redacted] email [redacted]@kwrwater.nl.

Met groet,

[redacted]

Op di., sep. 19, 2023 om 22:23, "[redacted]" <[redacted]@wsrl.nl> schreef:

Hoi [redacted],

Zoals vandaag telefonisch besproken hebben we een monster beschikbaar in de vriezer maar twijfelen we of het een geschikt monster is (betreft een steekmonster op het moment dat er flinke schuimvorming was maar een dag later was het schuim nagenoeg verdwenen). Ivm de twijfel die er is hebben we na onderling overleg besloten om het monster niet in te sturen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Procesoperator Energiefabriek Rwzi Nijmegen
Team Zuiveringsbeheer Betuwe/Rijk van Maas en Waal
Afdeling Technische Installaties

T: (0344) 64---
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 [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]@adecoadvies.nl>

Verzonden: donderdag 14 september 2023 11:55

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

Onderwerp: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908) >> extra monster voor KWR?!

Goedemorgen,

Heeft het al weer geschuimd?

Ik wil proberen om parallel aan de analyse bij SGS dezelfde analyses bij KWR te laten meedraaien. Dit kan vermoedelijk zonder extra kosten binnen het STOWA onderzoek naar PFAS en aanvullende zuiveringstechnieken: de analyses bij KWR gaan in batches en er is nog ruimte binnen de laatste batch. Dit heeft voor alle partijen het voordeel dat we de resultaten tussen de labs kunnen vergelijken en daarmee beter een keuze kunnen maken welk lab het meest geschikt is voor de TOP analyses en andere PFAS analyses. Gezien de huidige doorlooptijd van de analyses bij KWR wellicht niet binnen jullie project, maar dan toch in ieder geval voor toekomstige projecten voor 'BV Nederland'.

Degene van KWR die hier over gaat is tot half oktober op vakantie, maar mijn vraag is om voor de zekerheid twee extra monsters te verzamelen voor KWR (minimaal 250 ml) en deze te bewaren in de vriezer.

Met groet,



Op di., sep. 5, 2023 om 14:50, "" <@wsrl.nl> schreef:

Goedendag,

Indien we weer veel schuimvorming constateren zal ik de influentstroom vanuit Riolgemaal Wijchen Meerdreef bemonsteren.

Het klopt dat we sinds twee weken weer enige schuimvorming hebben op bepaalde dagen al is er nog geen sprake geweest van de hoge mate van schuimvorming zoals we die hebben gezien voor de zomerperiode. Wanneer er weer een hoge mate van schuimvorming is zal ik het monster nemen op een strategisch gunstig moment. (Vaak lijkt de mate van schuimvorming vanaf woensdag/donderdag op te lopen en een maximum te bereiken op vrijdag/zaterdag, wellicht vindt er nog enige vertraging plaats na een eventuele lozing en constatering van schuimvorming)

Wanneer ik een goed monster heb kunnen nemen zal ik dit laten weten.

groeten,



Van:  <@adecoadvies.nl>

Verzonden: maandag 4 september 2023 14:19

Aan:  <@wsrl.nl>; 
<@wsrl.nl>

CC:  <@wsrl.nl>; 
<@wsrl.nl>

Onderwerp: RE[4]: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908)

Ok, dank voor de update. Dank wacht ik even af tot er weer monsters zijn.

Op ma., sep. 4, 2023 om 12:25, "[redacted]" <[redacted]@wsrl.nl> schreef:

Vorige week zag ik al weer schuim op de AT's. Misschien niet veel, maar het woei wel over de rand.

Verder heeft AQUON voor de zomervakantie visueel geconstateerd dat er in een peilbuis sprake was van schuim? Ik meen peilbuis nr 14 bij AT4.

Groeten,

[redacted]

[redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Verzonden: vrijdag 1 september 2023 16:34
Aan: [redacted] <[redacted]@adecoadvies.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>; [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>; [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Onderwerp: RE: RE[2]: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908)

Hoi [redacted],

Ik zal het as maandag voor de zekerheid nog even aan [redacted] vragen. Volgens mij hebben we niet veel gehad, [redacted] houdt het in de gaten wanneer er een goed moment is om nieuwe monsters te pakken. Afgelopen jaren hebben we in de zomervakantie ook weinig tot geen schuim gehad.

Ik laat het je as maandag weten.

Gr [redacted]

[redacted] <[redacted]@adecoadvies.nl>
Verzonden: woensdag 30 augustus 2023 16:44
Aan: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Onderwerp: RE[2]: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908)

Dag [redacted],

Als het goed is ben je inmiddels al weer enige tijd terug van vakantie. Nog nieuws / voortgang?

Groet,

[redacted]

Op vr., jul. 21, 2023 om 12:08, "[redacted]" <[redacted]@wsrl.nl> schreef:

Hoi [redacted],

Wij zullen een nieuw monster nemen wanneer dat mogelijk is, zelf ben ik er volgende week nog en dan ga ik 3 weken met vakantie. [redacted] houdt in de gaten wanneer een monster genomen kan worden en zal deze in de vriezer zetten.

Het lijkt me verstandig het monster pas op te sturen na onze vakantie periodes. Mocht jij eerder terug zijn dan kan mag het ook met [redacted] afgestemd worden.

Ik zal [redacted] vragen om jouw een email te sturen zodra we een monster beschikbaar hebben.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Procesoperator Energiefabriek Rwzi Nijmegen
Team Zuiveringsbeheer Betuwe/Rijk van Maas en Waal
Afdeling Technische Installaties

T: (0344) 64---
M: [redacted]
E: [redacted]@wsrl.nl

Waterschap Rivierenland
De Postbus 599
Blomboogerd 1
4000 AN 4003 BX Tiel



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]@adecoadvies.nl>
Verzonden: dinsdag 18 juli 2023 12:23
Aan: [redacted], [redacted] (Antwerpen)
<[redacted]@sgs.com>
CC: [redacted], [redacted] (Antwerpen) <[redacted]@sgs.com>;
[redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Onderwerp: Testen PFAS en TOP Waterschap Rivierenland (IAC23-07908)

Beste [redacted]

Ik kreeg u telefonisch niet te pakken, daarom maar even per mail.

Hartelijk dank voor het draft rapport. Zijn de resultaten van de TOP analyses inmiddels al bekend?

Ik heb het draft rapport besproken met [redacted] Waterschap Rivierenland (in cc, tel: +31 6 [redacted]), en dan vooral het feit dat er geen PFAS is gevonden terwijl we hoge concentraties verwachten. Het blijkt dat er intern een vervelende fout is gemaakt bij de monsternamen. Er zijn namelijk twee rioolgemalen die water uit Wychen ontvangen, een waar regelmatig schuimvorming plaatsvindt en een zonder schuimvorming. Uit de naam op het draft rapport blijkt dat het verkeerde rioolgemaal is bemonsterd, wat een goede verklaring kan zijn voor het niet vinden van PFAS.

Graag zou het waterschap wederom een monster aanbieden op het moment dat er weer schuimvorming plaatsvindt, en dan van het juiste rioolgemaal. Omdat de fout bij hen ligt zullen ze daar uiteraard voor betalen. Ik weet niet hoe dit het handigst te regelen is, maar omdat ik de komende weken op vakantie ben ga ik er even tussenuit en zorg dat u (bij deze) elkaars contactgegevens heeft

en het onderling kan regelen.

Ik hoop u hiermee voor nu voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Tel: +31 6 [Redacted]

Op vr., jun. 30, 2023 om 15:53, "[Redacted], [Redacted] (Antwerpen)" <[Redacted]@sgs.com> schreef:

Beste [Redacted]

In bijlage het draft rapport.

Met vriendelijke groeten, cordialement, best regards

[Redacted]

Industries & Environment

Environmental and Industrial Hygiene Testing

Lean & Innovation Manager - Institute for Applied Chromatography

Technical Manager Liquid Chromatography – Institute for Applied Chromatography

SGS – Belgium NV

Division IAC

Polderdijkweg 16 – Haven 407

B-2030 Antwerp

BELGIUM

Phone: +32 (0)3 [Redacted]

Fax: +32 (0)3 [Redacted]

E-mail: [Redacted]@sgs.com

From: [REDACTED] <[REDACTED]@adecoadvies.nl>
Sent: vrijdag 30 juni 2023 14:55
To: [REDACTED], [REDACTED] (Antwerpen)
<[REDACTED]@sgs.com>
Cc: [REDACTED], [REDACTED] (Antwerpen)
<[REDACTED]@sgs.com>
Subject: RE[2]: [EXTERNAL] RE: FW:
Testen STOWA - TOP

*** WARNING: this message is from an
EXTERNAL SENDER. Please be
cautious, particularly with links and
attachments. ***

Beste [REDACTED]

Hartelijk dank voor de update. Ik echter
geen draft rapport ontvangen, ook niet in
de spam. Is het mogelijk het nogmaals te
sturen naar
[REDACTED]@adecoadvies.nl?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Op vr., jun. 30, 2023 om 14:25, "[REDACTED],
[REDACTED]
(Antwerpen)" <[REDACTED]@sgs.com>
schreef:

Beste [REDACTED]

Ik heb u zonet een draft
rapport gestuurd van de
resultaten van het staal dat wij
nog hadden ter analyse
(IAC23-07908). Dit rapport
bevat de AOF en target PFAS
analyses.

De TOP analyses hebben we vandaag bekeken maar er was niet genoeg conversie om deze resultaten te kunnen rapporteren. Het staal wordt volgende week opnieuw voorbereid en geanalyseerd zodat we volgende week het finaal rapport kunnen publiceren met de TOP resultaten erbij.

Indien er verdere vragen zijn kunt u me steeds contacteren.

Met vriendelijke groeten,
cordialement, best regards

[Redacted]

Industries & Environment

Environmental and Industrial Hygiene Testing

Lean & Innovation Manager -
Institute for Applied Chromatography

Technical Manager Liquid
Chromatography – Institute for
Applied Chromatography

SGS – Belgium NV

Division IAC

Polderdijkweg 16 – Haven 407

B-2030 Antwerp

BELGIUM

Phone: +32 (0)3 [Redacted]

Fax: +32 (0)3 [Redacted]

E-mail: [Redacted]@sgs.com

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