

Marlies Groen

Onderwerp: FW: Laat uw drinkwater op PFAS analyseren door het Toxicologische Laboratorium van de Vrije Universiteit
Bijlagen: EH20-0002-JK-Offerte Analyse PFAS Papendrecht-CdG.pdf; info.vcf

Van: Ruud Lammers <info@onafhankelijkpapendrecht.nl>

Verzonden: maandag 10 februari 2020 10:20

Onderwerp: Laat uw drinkwater op PFAS analyseren door het Toxicologische Laboratorium van de Vrije Universiteit

Geachte leden van de gemeenteraad,

Wij hebben vorig jaar uit eigen financiële middelen een onderzoek laten doen naar PFAS in ons drinkwater. Wij gaan dat dit jaar weer doen, zie de offerte in de bijlage. Misschien is het een goed idee als de gemeenten in de Provincie Zuid-Holland dat ook gaan doen? Het gaat om het VU Laboratorium van Prof. Dr. Jacob de Boer, toonaangevend én onafhankelijk (van het RIVM). Het RIVM "berekent" de vervuiling, het Toxicologisch Laboratorium van de Vrije Universiteit "meet" hoeveel PFAS er in het drinkwater zitten. Daar zit 'm het verschil in. De meetresultaten komen namelijk NIET overeen met de berekeningen (die van aannames aan elkaar hangen)... Als u interesse hebt neem dan (via uw griffie) contact op met Jacco Koekkoek. Jacco Koekkoek, 020-5989539 of jacco.koekkoek@vu.nl. Als u de monsters van het drinkwater in uw eigen gemeente laat nemen en analyseren door het VU Laboratorium dan "weet" u hoeveel PFAS erin zit, in plaats van dat je praat over "berekeningen" op afstand door het RIVM...

Succes, en hartelijke groet,
Ruud Lammers.

On 26-1-2020 15:33, Ruud Lammers wrote:

Geachte leden van de gemeenteraad,

Veel inwoners zijn al jaren bezorgd over de uitstoot van PFAS die nu bijna overal in Nederland in de bodem wordt aangetroffen. Wordt de drinkwatervoorziening in de Provincie Zuid-Holland bedreigd door PFAS? In de bijlagen bij dit bericht geleiden wij tevens een brief van de directie van Chemours aan u door. PFAS-stoffen zitten in verschillende producten, waaronder smeermiddelen, voedselverpakkingen-materialen, blusschuim etc. PFAS heeft naast nuttige eigenschappen ook zeer zorgelijke en schadelijke eigenschappen. Deze worden niet afgebroken in het milieu, maar stapelen zich op.

Wat kunnen wij doen? Laten wij allemaal nu onze zorgen over deze ontwikkelingen uitspreken in de richting van de Provincie Zuid-Holland. Daarnaast pleiten wij ervoor om bij bedrijven als Chemours 24 uur per dag, 7 dagen per week controle uit te laten oefenen, zodat er veel beter zicht komt op de illegale lozingen, verwerking en dumping van PFAS-stoffen in ons leefmilieu. Wij roepen u op te voorkomen dat dit soort zeer zorgwekkende stoffen in het milieu terecht komen.

Met vriendelijke groet,

Ruud Lammers.P.S. De film **Dark Waters** gaat in op deze problematiek.

<https://www.onafhankelijkpapendrecht.nl/2020/01/23/premi%C3%A8re-film-dark-waters/>

<https://www.onafhankelijkpapendrecht.nl/2020/01/13/geen-gif-in-onze-rivieren/>

<https://www.onafhankelijkpapendrecht.nl/2019/12/20/de-nederlandse-politiek-is-eindelijk-om-naar-een-europees-verbod-op-pfas/>
<https://www.onafhankelijkpapendrecht.nl/2020/01/23/premi%C3%A8re-film-dark-waters/>

2930

Onafhankelijk Papendrecht
t.a.v. de heer Ruud Lammers
Lohmanlaan 8
3354 AS Papendrecht

DATE
6 Februari 2020

OUR REFERENCE
EH20/0002/JK/CdG

ATTACHMENT

E-MAIL
Jacco.koekkoek@vu.nl

TELEPHONE
+31 (0)20-5989539

PAGE
1 of 2

Subject: Offerte analyseren PFAS kraanwater

Geachte heer Lammers,

Hierbij ontvangt u de offerte voor het analyseren van per- en polyfluorstoffen (PFAS) in kraanwater afkomstig uit de gemeente Papendrecht.

Het adres waar het kraanwater zal worden bemonsterd, zal door de heer K Thieme worden geregeld. Hij zal ook de afspraak regelen voor de bemonstering.

Specificaties:

Item	kosten
Afdeling E&H levert de flessen voor de monsternamen	€ 0
Bemonsteringsprotocol Elke fles wordt eerst voorgespoeld met het te bemonsterende water door tweemaal de fles voor circa 20% te vullen en na een driemaal zwenken weer te ledigen. Hierna wordt de fles volledig gevuld met het monster.	
Bemonstering door de afdeling E&H:	€250
Analyse van perfluoralkylverbindingen Samenstelling pakket zie onderstaande tabel Levertermijn 2 – 3 weken na aankomst monsters op de universiteit.	€350 per monster

Indien u akkoord gaat met deze offerte, vraag ik u zodra de opdracht wordt vergeven dit per e-mail naar jacco.koekkoek@vu.nl te sturen.

Mocht u vragen hebben dan kunt u altijd contact opnemen met Jacco Koekkoek, 020-5989539 of jacco.koekkoek@vu.nl

Met vriendelijke groet,
Jacco Koekkoek



Tabel: analysepakket PFAS

		Detectieniveau (ng/l)
Perfluorbutaanzuur	PFBA	4
Perfluorbutaansulfonaat	PFBS	1
Perfluorpentaanzuur	PFPeA	4
Perfluorhexaanzuur	PFHxA	1
Perfluorhexaansulfonaat	PFHxS	0.5
Perfluorheptaanzuur	PFHpA	1
Perfluoroctaanzuur	PFOA	0.5
Perfluoroctaansulfonaat	PFOS	1
6:2 Fluortelomeersulfonzuur	6:2 FTS	2
Perfluornonaanzuur	PFNA	0.5
Perfluordecaanzuur	PFDA	0.5
Perfluorundecaanzuur	PFUnDA	0.5
Tetrafluor-heptafluorpropoxy propionzuur	HFPO-DA (GenX)	0.1