

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

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
16-04-2025	R2504160524	1	 @aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS25-646
Opdrachtschrijving	Spijk 2025
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	

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,




a.i. Senior Servicemanager
Tel. : 06-

Monsternummer	25-086752		
Monsterpuntcode	KLSPJJDUTC15		
Monsterpuntomschrijving	KLSPJJDUTC15		
Matrix	Oppervlaktewater		
Type bemonstering	Steekmonster	Begin diepte monsterneming	0
Soort onderzoek	Standaard	Eind diepte monsterneming	0
Contramoster	Nee		
Monsternemingsdatum/tijd	07-03-2025 13:00		
Begin datum/tijd monsterneming			
Eind datum/tijd monsterneming			
Ontvangstdatum monster	07-03-2025 19:35		
Vrijgavedatum monster	16-04-2025 14:25		
Opmerking klant			

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

Extern

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

HFPO-DA (GenX)

VU Amsterdam

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propionzuur	0.3	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorooctaansulfonaat	2.31	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorooctaanzuur	7.35	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorbutaanzuur	13	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorpentaaanzuur	2.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorhexaanzuur	3.9	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorheptaanzuur	1.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluormonaanzuur	0.3	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluordecaanzuur	0.2	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorundecaanzuur	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	13	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	1.04	ng/l	Niet van toepassing	1	
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte PFOS-isomeren	3.10	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte PFOA-isomeren	1.34	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluorocylsulfonaat	5.41	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluorooctaanzuur	8.69	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-heptaansulfonzuur	0.06	ng/l	Niet van toepassing	1	1
perfluor-1-pentaansulfonzuur	0.3	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluordodecaanzuur	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluortridecaanzuur	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluortetradecaanzuur	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluoronanoaat	0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	1
som vertakte perfluorhexaansulfonzuur-isomeren	0.250	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluorhexaansulfonzuur	1.28	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluormonaan-1-sulfonzuur	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorooctaansulfonamide(N-methyl)acetaat	<0.05	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorooctaansulfonamide(N-ethyl)acetaat	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
9-chloorhexadecaanfluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
11-chlooreicosafluor-3-oxaundecaan-1-sulfonzuur	<0.2	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorooctaansulfonamide	0.8	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

- De waarde ligt tussen de aantoonbaarheidsgrens (LOD) en de bepalingsgrens (LOQ)
- 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.



Wateronderzoek en advies

Rapportnummer: R2504160524 / 1

Pagina 3 van 3

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	Brede Hoon 16	3991 CW	Houten
-------------------	---------------	---------	--------

Postadres AQUON	Brede Hoon 16	3991 CW	Houten
-----------------	---------------	---------	--------

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.

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