

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

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
08-04-2025	R2504080175	1	 @aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS25-646
Opdrachtoomschrijving	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	25-088070	Opm.: 1
Monsterpuntcode	KLSPJGOLF01	
Monsterpuntomschrijving	KLSPJGOLF01	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begin diepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Eind diepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	
Monsternemingsdatum/tijd	21-03-2025 09:00	
Begin datum/tijd monsterneming		
Eind datum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	24-03-2025 20:23	
Vrijgavedatum monster	08-04-2025 13:22	
Opmerking klant	[REDACTED]	

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	53	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoropentaan	27	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorhexaan	26	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorheptaan	14	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaan	74.3	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte perfluoroctaan-isomeren	7.37	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluoroctaan	81.7	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluornonaan	1.5	ng/l	Niet van toepassing	1	2
perfluordecaan	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
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	4.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluornonanoaat	<0.1	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorbutaansulfonzuur	23	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-pentaansulfonzuur	1.1	ng/l	Niet van toepassing	1	2
perfluorhexaansulfonzuur	4.56	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte perfluorhexaansulfonzuur-isomeren	1.02	ng/l	Niet van toepassing	1	2
som lineair en vertakte perfluorhexaansulfonzuur	5.57	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluor-1-heptaansulfonzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonzuur (lineair)	2.34	ng/l	Niet van toepassing	1	
som vertakte perfluoroctaansulfonzuur-isomeren	2.84	ng/l	Niet van toepassing	1	
som lineair en vertakte perfluoroctaansulfonzuur	5.18	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)	10	ng/l	Niet van toepassing	1	
2-(perfluoroctyl)ethaan-1-sulfonzuur (8:2 FTS)	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
N-methylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluoroctaansulfonamide(N-ethyl)azijnzuur	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	
9-chloorhexadecafluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	1	
11-chlooricosafuor-3-oxaundecaan-1-sulfonzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	1	
cis-hexadecafluor-2-deceenzuur	<1	ng/l	Niet van toepassing	1	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	<0.5	ng/l	Niet van toepassing	1	

Overzicht opmerkingen

- Monsternamen zijn 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



Wateronderzoek en advies

Rapportnummer: R2504080175 / 1

Pagina 3 van 3

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