



Wateronderzoek en advies

Pagina 1 van 8

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden Afd. V&H
T.a.v.
Poldermolen 2
3994 DD Houten

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
22-04-2026	R2604220048	1	5.1.2e @aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS26-675
Opdrachtschrijving	Handhaving
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	5.1.2e

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. Deze is te vinden op de website van AQUON: <http://www.aquon.nl/downloads/downloads.aspx>. Tevens is in het "overzicht methodes AQUON" aanvullende informatie over de meetonzekerheid en de toegepaste onderzoeksmethoden aan te vragen via het emailadres hierboven, onder de kop Informatie.

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 servicemanager 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,

5.1.2e

5.1.2e

Senior Servicemanager

Tel : 5.1.2e



AQUON is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie gestelde criteria voor testlaboratoria, conform NEN -EN-ISO/IEC 17025, onder nummer L553 voor gebieden zoals nader omschreven in de scope van de accreditatie. Op al onze werkzaamheden zijn de Algemene leveringsvoorwaarden van toepassing.

Monsternummer	26-085880	Opm.: 1, 2
Monsterpuntcode	BSHOUT-ADHOC	
Monsterpuntomschrijving	Handhaving HDSR ad-hoc	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begin diepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Eind diepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	
Monsternemingsdatum/tijd	06-03-2026 15:00	
Begin datum/tijd monsterneming		
Eind datum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	06-03-2026 19:50	
Vrijgavedatum monster	22-04-2026 17:22	
Opmerking klant	5.1.2e	

Geleidbaarheid (EGV, gecorrigeerd naar 25 °C door EGV-meter)
AQUON
Conductometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Geleidbaarheid	620	uS/cm	t.o.v. 25 graden Celsius	5	
Temperatuur	19.2	oC	Niet van toepassing		

Nutriënten
AQUON
Discreetanalyse - spectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q som nitraat en nitriet	44.8	mg/l	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	10	

Zuurgraad (pH) lab
AQUON
Potentiometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Zuurgraad	7.3	DIMSLS	Niet van toepassing	3	
Temperatuur	22.1	oC	Niet van toepassing		

Gewasbeschermingsmiddelen (TQMS)
AQUON
Gaschromatografie - massaspectrometrie - massaspectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
1,2,4-trichloorbenzeen	<0.05	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
4-dimethylaminosulfotoluidide	<0.03	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
4-nonylfenol	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
4-tertiar-octylfenol	<0.03	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
aclofen	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
alachloor	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
bifenazaat	<0.05	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
bifenox	<0.05	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
bitertanol	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
bupirimaat	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
chloorfenvinfos	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
chloorprofam	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
chloorthalonil	<0.03	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
cis-pyriphenox	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
cypermethrin	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
deltamethrin	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
demeton-S-methyl	<0.03	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
diazinon	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
dichlobenil	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
dichlofluamide	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
dichloorvos	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
diethyltoluamide	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
difenoconazool	<0.04	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
dimethoaat	<0.03	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	

Gewasbeschermingsmiddelen (TQMS)
AQUON
Gaschromatografie - massaspectrometrie - massaspectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
disulfoton	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
esfenvaleraat	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
ethylazinfos	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
ethylbromofos	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
ethylchlorpyrifos	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
ethylparathion	<0.06	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
etridiazol	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
fenitrothion	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
fenoxycarb	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
fenthion	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
fluazifop-P-butyl	<0.05	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
fosfamidon	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
iprodion	<0.03	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
kresoxim-methyl	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
lambda-cyhalothrin	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
mepanipyrim	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
methylazinfos	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
methylbromofos	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
methylchlorpyrifos	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
methylparathion	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
methylpirimifos	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
metrafenon	<0.05	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
mevinfos	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
paclobutrazol	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
pendimethalin	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
piperonyl-butoxide	<0.05	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
procymidon	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
propyzamide	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
prosulfofcarb	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
pyrazofos	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
pyridaben	<0.04	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
pyriproxyfen	0.04	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
quizalofop-P-ethyl	<0.05	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
tebuconazol	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
tetrachloorvinfos (mixed isomeren)	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
tetrahydroftaalimide	<0.05	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
thiometon	<0.03	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
tolclofos-methyl	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
tolyfluanide	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
trans-permethrin	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
trans-pyriphenox	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
triadimenol	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
triallaat	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
triazofos	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
trifloxystrobin	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
triflumizool	<0.03	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
trifluraline	<0.02	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
vinclozolin	<0.01	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	

Chemisch Zuurstofverbruik
AQUON
Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Chemisch zuurstofverbruik	13	mg/l	uitgedrukt in zuurstof	11	

Gewasbeschermingsmiddelen (LCGB)
AQUON
Vloeistofchromatografie-massaspect.-massaspect. (Hoge Druk)

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
2,6-dichloorbenzamide	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
(3-chloor-4-methylfenyl)urea	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3

Gewasbeschermingsmiddelen (LCGB)
AQUON

Vloeistofchromatografie-massaspect.-massaspect. (Hoge Druk)

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
abamectine	<0.70	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
acetamiprid	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
acridine	<0.90	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
aldicarb	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
aldicarb-sulfon	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
ametoctradin	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
amidosulfuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
atrazine	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
azaconazool	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
azamethifos	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
azoxystrobin	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
boscalid	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
bromacil	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
buprofezin	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
carbaryl	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
carbendazim	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
carbetamide	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
carbofuran	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
carfentrazon-ethyl	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
chloorbromuron	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
chlooroxuron	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
chloorsulfuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
chloortoluron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
chlorantraniliprole	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
chloridazon	<0.60	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
clodinafop-propargyl	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
clomazon	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
clopyralid	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
cloquintocet-mexyl	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
cyazofamide	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
cycloxydim	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
cymoxanil	<0.40	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
cyproconazool	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
cyprodinil	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
cyromazine	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
daminozide	<1.0	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
desethylatrazine	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
desethylterbutylazine	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
desmedifam	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
desmetryn	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
diethofencarb	<0.020	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
difenoxuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
diflubenzuron	<0.030	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
diflufenican	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
dimethenamide	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
dimethomorf	<0.40	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
diuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
dodemorf	<0.60	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
dodine	<1.0	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
epoxiconazool	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
ethyldipropylthiocarbamaat	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
ethiofencarb	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
ethiofencarb-sulfon	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
ethiofencarb-sulfoxide	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
ethofumesaat	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
ethoprosfos	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fenamidon	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fenamifos	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fenhexamide	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fenmedifam	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3

Gewasbeschermingsmiddelen (LCGB)
AQUON

Vloeistofchromatografie-massaspect.-massaspect. (Hoge Druk)

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
fenpropidin	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fenpropimorf	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fipronil	<0.030	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
flonicamid	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fluazinam	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
flufenacet	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
flumioxazin	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fluopyram	0.73	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	
flurtamon	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
flutolanil	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fosalon	<0.050	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
fosthiazaat	<1.0	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
furalaxyl	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
furathiocarb	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
haloxyfop-ethoxyethyl	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
heptenofos	<0.050	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
hexythiazox	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
hymexazool	<0.40	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
imazalil	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
imidacloprid	<0.050	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
indoxacarb (S-isomeer)	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
joodpropynylbutylcarbamaat	<0.40	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
isopropylanthranilamide	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
isoprotruron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
isoxaben	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
isoxaflutool	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
lenacil	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
linuron	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
malathion	<0.040	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
mandipropamide	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
mesosulfuron-methyl	<0.060	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
mesotrion	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
metabenzthiazuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
metalaxyl	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
metamitron	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
metazachloor	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
methiocarb	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
methiocarbsulfon	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
methiocarbsulfoxide	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
methomyl	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
methoxyfenozide	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
metobromuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
metolachloor	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
metoxuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
metribuzin	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
methyl-metsulfuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
monocrotofos	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
monolinuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
monuron	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
nicosulfuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
nuarimol	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
omethoat	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
oxamyl	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
oxasulfuron	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
penconazool	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
pencycuron	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
picolinafen	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
pirimicarb	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
prochloraz	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
propachloor	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3

Gewasbeschermingsmiddelen (LCGB)
AQUON

Vloeistofchromatografie-massaspect.-massaspect. (Hoge Druk)

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
propamocarb	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
propazine	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
propiconazol (som cis- en trans-)	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
propoxur	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
prosulfuron	<0.030	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
pymetrozine	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
pyraclostrobin	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
pyrimethanil	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
quinmerac	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
simazine	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
spinosad	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
spirodiclofen	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
sulcotrion	<0.60	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
spiromesifen	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
spirotriamat	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
sulfotep	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
tebufenpyrad	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
terbutrin	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
terbutylazine	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
thiacloprid	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
thiamethoxam	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
thifensulfuron-methyl	<0.030	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
thiofanaat-methyl	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
topramezon	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
trans-fluoxastrobin	<0.040	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
triflusaluron-methyl	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
trinexapac-ethyl	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
vamidothion	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	3
dimethenamid-P	<0.10	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	4
metalaxyl-M	<0.30	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	4
S-metolachloor	<0.20	ug/l	Niet van toepassing	1, 2	4

Stikstof Kjeldahl
AQUON

Autoanalyser - fotometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q stikstof Kjeldahl	1.0	mg/l	uitgedrukt in stikstof	4	

Metalen
AQUON

Inductie gekoppeld plasma - massaspectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Chroom	40	ug/l	Niet van toepassing	6, 7, 8	
Q Nikkel	41	ug/l	Niet van toepassing	6, 7, 8	
Q Koper	57	ug/l	Niet van toepassing	6, 7, 8	
Q Zink	190	ug/l	Niet van toepassing	6, 7, 8	
Q Cadmium	<0.50	ug/l	Niet van toepassing	6, 7, 8	
Q Lood	<1.0	ug/l	Niet van toepassing	6, 7, 8	

PFAS
AQUON

Vloeistofchromatografie-massaspect.-massaspect. (Hoge Druk)

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
-----------------------	-----------	---------	--------------	--------	-----

PFAS
AQUON

Vloeistofchromatografie-massaspect.-massaspect. (Hoge Druk)

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
6:2 fluortelomeersulfonzuur	3.36	ng/l	Niet van toepassing	1	
N-ethyl-perfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluor-2-propoxypropaanzuur	0.699	ng/l	Niet van toepassing	1	
8:2 fluortelomeersulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
10:2 fluortelomeersulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
4:2 fluortelomeersulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorbutaansulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluordecaansulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorheptaansulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorhexaansulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
N-methyl-perfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorbutaan	5.00	ng/l	Niet van toepassing	1	
perfluorpentaansulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluordecaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluordodecaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorheptaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorhexaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluornonaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorooctaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorooctaansulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorooctaansulfonamide	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorpentaan	<5.00	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluortridecaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluortetradecaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluorundecaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
som vertakte perfluorooctaan-izomeren	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
som vertakte perfluorooctaansulfonzuur-izomeren	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
som vertakte perfluorhexaansulfonzuur-izomeren	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
9-chloorhexadecafluor-3-oxanon-1-sulfonzuur	<5.00	ng/l	Niet van toepassing	1	6
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoaat	<0.500	ng/l	Niet van toepassing	1	6
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	<5.00	ng/l	Niet van toepassing	1	6
11-chlooricosafafluor-3-oxaundecaan-1-sulfonzuur	<5.00	ng/l	Niet van toepassing	1	6
perfluornonaansulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
som lineair en vertakte perfluorooctaansulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
som lineair en vertakte perfluorooctaan	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6
som lineair en vertakte perfluorhexaansulfonzuur	<2.50	ng/l	Niet van toepassing	1	6

Totaal gebonden stikstof
AQUON

Luminescentiespectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
stikstof totaal	51	mg/l	uitgedrukt in stikstof	9	

Stikstof N-totaal (berekend)
AQUON

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
stikstof totaal	46	mg/l	uitgedrukt in stikstof	1	5

TOC, Totaal organisch koolstof
AQUON

Infrarooddetectie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q koolstof organisch	3.9	mg/l	uitgedrukt in koolstof	12	

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

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

Overzicht opmerkingen

- 1 Steekmonster uit lopende buis in gemeenteput. 5.1.2e Harmelen.
- 2 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.
- 3 Rapportagegrens verhoogd i.v.m. matrixstoring.
- 4 Groepstof rapportage volgens LM-GBM werkgroep AAN-methodiek. Dit resultaat bevat de totalen aan isomeren.
- 5 Het betreft een berekend resultaat
- 6 Rapportagegrens verhoogd i.v.m. inzetvolume.

Overzicht normen

1	Analyse	Eigen methode
2	Voorbehandeling	Eigen methode
3	Analyse	Conform NEN-EN-ISO 10523:2012 en
4	Analyse	Conform NEN 6646:2015 nl
5	Analyse	Conform NEN-ISO 7888:1994 en
6	Analyse	Conform NEN-EN-ISO 17294-2:2023 en
7	Voorbehandeling	Conform NEN-EN-ISO 15587-1:2002 en
8	Analyse	Conform NEN 6953:2017 nl
9	Analyse	Conform NEN-ISO 20236:2018 en
10	Analyse	Conform NEN-ISO 15923-1:2013 en
11	Analyse	Conform NEN 6633:2006/A1:2007 nl
12	Analyse	Conform NEN-ISO 20236:2018 en

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

5.1.2e

5.1.2e

Houten

Postadres AQUON

5.1.2e

5.1.2e

Houten



AQUON is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie gestelde criteria voor testlaboratoria, conform NEN -EN-ISO/IEC 17025, onder nummer L553 voor gebieden zoals nader omschreven in de scope van de accreditatie. Op al onze werkzaamheden zijn de Algemene leveringsvoorwaarden van toepassing.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 8