

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

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
20-02-2025	R2502200072	1	V&H-SB@aquon.nl

Opdrachtreferentie	OMS25-647
Opdrachtschrijving	Regulier VTH 2025
Opdracht referentie klant	
Rapportage ontvanger	Guido van Pelt

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 relatie manager 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,



Kyra Dijkstra
a.i. Senior Servicemanager
Tel. : 06-41680665

Monsternummer	25-080962	Opm.: 1, 2
Monsterpuntcode	KLLIENBALF01	
Monsterpuntomschrijving	KLLIENBALF01 Bodem/Sediment	
Matrix	Bodem/Sediment	
Type bemonstering	Verzamelmonster	Begindiepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Einddiepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	
Monsternemingsdatum/tijd	05-02-2025 12:00	
Begindatum/tijd monsterneming		
Einddatum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	06-02-2025 11:43	
Vrijgavedatum monster	20-02-2025 16:37	
Opmerking klant	Guido van Pelt	

Droge stof + gloeirest
AQUON
Gravimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
S Droge stof	22.1	%	Niet van toepassing	8, 9	
Q Gloeirest	86	%	t.o.v. drooggewicht	7	

Minerale olie
AQUON
Gaschromatografie - flame ionisation detector

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
S minerale olie	390	mg/kg	koolwaterstoffractie C10-C40 / drooggewicht	6	

Metalen
AQUON
Inductie gekoppeld plasma - massaspectrometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
S chroom	36	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 2, 3, 4	
Q ijzer	60	g/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4	
S kobalt	8.5	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4, 5	
S nikkel	31	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4, 5	
S koper	110	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4, 5	
S zink	450	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4, 5	
S arseen	47	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 2, 3, 4	
S molybdeen	5.4	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4, 5	
S cadmium	1.2	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4, 5	
S barium	200	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4, 5	
S kwik	0.43	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4, 5	
S lood	150	mg/kg	t.o.v. drooggewicht	1, 3, 4, 5	

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

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

Overzicht opmerkingen

- Mengmonster gemaakt met meerdere steken over een traject van circa 50 meter.
- 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.

Overzicht normen

1	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2:2023 en
2	Analyse	Conform	prestatieblad 3250-1, 23-06-2016 (metalen)
3	Voorbehandeling	Conform	NEN 6961:2023 nl
4	Analyse	Conform	NEN 6950:2020 nl

5	Analyse	Conform	prestatieblad 3210-4, 23-06-2016 (metalen)
6	Analyse	Conform	prestatieblad 3210-6, 23-06-2016 (minerale olie)
7	Analyse	Gelijkwaardig aan	NEN-EN 12879:2001 en
8	Analyse	Gelijkwaardig aan	NEN-EN 15934:2012 en
9	Analyse	Conform	prestatieblad 3210-1, 23-06-2016 (droge stof)

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



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.

De verklaring van accreditatie van AQUON en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten zoals vastgelegd op het overzicht van verrichtingen betreffende de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkende instelling

