

Waterschap Brabantse Delta 


Bouvignelaan 5
4836 AA Breda

ANALYSERAPPORT

Datum	Code	Versie	Informatie
22-10-2024	R2410220136	1	

Opdrachtreferentie	OMS24-595
Opdrachtschrijving	Toezicht en Handhaven WBD 2024
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,



Monsternummer	24-107441	Opm.: 1
Monsterpuntcode	487002	
Monsterpuntomschrijving	van der Kooy Pijnacker bv, cv1	
Matrix	Afvalwater	
Type bemonstering	Steekmonster	Begin diepte monsterneming 0
Soort onderzoek	Standaard	Eind diepte monsterneming 0
Contramoster	Nee	Monsternemer 
Monsternemingsdatum/tijd	18-09-2024 18:00	Monsternemer van AQUON
Begin datum/tijd monsterneming		
Eind datum/tijd monsterneming		
Ontvangstdatum monster	19-09-2024 19:48	
Vrijgavedatum monster	22-10-2024 13:38	
Opmerking klant		

Minerale olie AQUON

Gaschromatografie - flame ionisation detector

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q minerale olie	10	mg/l	Niet van toepassing	9, 10	

Onopgeloste stoffen, glasvezelfilter AQUON

Gravimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Onopgeloste stoffen	260	mg/l	Niet van toepassing	2, 3	

Chemisch Zuurstofverbruik AQUON

Titrimetrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Chemisch zuurstofverbruik	530	mg/l	uitgedrukt in zuurstof	12	

Stikstof Kjeldahl AQUON

Autoanalyser - fotometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q stikstof Kjeldahl	3.5	mg/l	uitgedrukt in stikstof	13	

Totaal gebonden stikstof AQUON

Luminescentie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
stikstof totaal	2.1	mg/l	uitgedrukt in stikstof	14	3, 4

TOC, Totaal organisch koolstof AQUON

Infrarooddetectie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q koolstof organisch	120	mg/l	uitgedrukt in koolstof	11	

Fosfor totaal AQUON

Autoanalyser - fotometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q fosfor totaal	<0.020	mg/l	uitgedrukt in fosfor	5, 6	

Bemonstering geaccrediteerd t.b.v. V&H AQUON

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

Geleidbaarheid (EGV veldmeting, gecorrigeerd naar 25 °C)
AQUON
Conductometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Geleidbaarheid	1700	uS/cm	t.o.v. 25 graden Celsius	7	
Temperatuur	21.4	oC	Niet van toepassing	8	

pH (veldmeting)
AQUON
Potentiometrie

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Zuurgraad	10.6	DIMSLS	Niet van toepassing	4	
Temperatuur	21.5	oC	Niet van toepassing	4	

Overzicht opmerkingen

- 1 Kleine putje buiten
- 2 De bemonstering is onder accreditatie van AQUON uitgevoerd.
- 3 De conserveringstermijn voor deze analyse is overschreden, de betrouwbaarheid van het resultaat wordt hierdoor mogelijk beïnvloed.
- 4 Er is een inconsistentie geconstateerd vanwege verschillende meettechnieken.

Overzicht normen

1	Bemonstering	Conform	NEN 6600-1:2019 nl
2	Analyse	Conform	NEN-EN 872:2005 en
3	Analyse	Gelijkwaardig aan	NEN 6499:2014 nl
4	Analyse		Eigen methode
5	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2:2005 en
6	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 6878:2004 en
7	Analyse	Conform	NEN-ISO 7888:1994 en
8	Analyse		NEN-ISO 7888:1994 en
9	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en
10	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en
11	Analyse	Conform	NEN-ISO 20236:2018 en
12	Analyse	Conform	NEN 6633:2006/A1:2007 nl
13	Analyse	Conform	NEN 6646:2015 nl
14	Analyse		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 Brede Hoon 16 3991 CW Houten

Postadres AQUON Brede Hoon 16 3991 CW Houten