

Hoogheemraadschap van Rijnland Afd. Handhaving  
T.a.v. R. Vink  
Archimedesweg 1  
2333 CM Leiden

## ANALYSERAPPORT

<b>Datum</b>	<b>Code</b>	<b>Versie</b>	<b>Informatie</b>
11-05-2015	R150511045	1	klantvragen@aquon.nl

<b>Opdrachtreferentie</b>	2015-287
<b>Opdrachtschrijving</b>	2015. HHR - 117. Adhoc bemonsteringen V&H
<b>Opdracht referentie klant</b>	2015-287
<b>Rapportage ontvanger</b>	M. van Dijk

Geachte Mevr. Vink,

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd. Deze analyses hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die 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" informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden te vinden. Beide documenten zijn te vinden op de website van AQUON: <http://www.aquon.nl/downloads/downloads.aspx>. Informatie over uitbestede analyses (prestatiekenmerken, accreditatie, toegepaste normen) kan worden opgevraagd bij accountmanagement van AQUON.

Het analyserapport mag slechts in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij vooraf schriftelijk toestemming van het laboratorium wordt verkregen.

Ik vertrouw erop uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraak te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met het laboratorium via het bovenstaande emailadres.

Hoogachtend,



Ir. E.F.M. Nieuwenhuis  
Adjunct-Directeur

<b>Monsternummer</b>	15-032529	Opm.:
<b>Monsterpuntcode</b>	KL2970	
<b>Monsterpuntomschrijving</b>	golfbaan Bentwoud	
<b>Matrix</b>	Afvalwater	
<b>Type bemonstering</b>	Steekmonster	
<b>Soort onderzoek</b>	Incidenteel	
<b>Contramoster</b>	Nee	
<b>Monsternemingsdatum/tijd</b>	20-04-2015 12:00	<b>Begindiepte monsterneming</b> n.v.t.
<b>Begindatum/tijd monsterneming</b>		<b>Einddiepte monsterneming</b> n.v.t.
<b>Einddatum/tijd monsterneming</b>		
<b>Ontvangstdatum monster</b>	20-04-2015 16:21	
<b>Vrijgavedatum monster</b>	11-05-2015 11:47	
<b>Opmerking klant</b>	monsternemer: L. Cleef	

**Biochemisch zuurstofverbruik, BZV na 5 dagen**
**AQUON-Leiden**
*Electrochemie*

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Biochemisch zuurstofverbruik met allylthiourem	<1	mg/l	uitgedrukt in Zuurstof	6	1

**Nutriënten**
**AQUON-Leiden**
*Discreetanalyse*

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q chloride	120	mg/l	na filtratie (opgeloste fractie)	1	
Q sulfaat	130	mg/l	na filtratie (opgeloste fractie)	1	
Q ammonium	0.091	mg/l	uitgedrukt in Stikstof na filtratie	1	

**Chemisch Zuurstofverbruik**
**AQUON-Tiel**
*Titrimetrie*

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q Chemisch zuurstofverbruik	19	mg/l	uitgedrukt in Zuurstof	2	

**Stikstof Kjeldahl**
**AQUON-Tiel**
*Titrimetrie*

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q stikstof Kjeldahl	1.3	mg/l	uitgedrukt in Stikstof	3	

**Fosfor totaal**
**AQUON-Tiel**
*Autoanalyser*

Parameteromschrijving	Resultaat	Eenheid	Hoedanigheid	Normen	Opm
Q fosfor totaal	2.2	mg/l	uitgedrukt in Fosfor	4, 5	

**Overzicht opmerkingen**

- 1 De conserveringstermijn voor deze analyse is overschreden, de betrouwbaarheid van het resultaat wordt hierdoor mogelijk beïnvloed.

**Overzicht normen**

1	Analyse	Conform	NEN 6604:2007 nl
2	Analyse	Conform	NEN 6633:2006/A1:2007 nl
3	Analyse	Conform	NEN-ISO 5663:1993 en
4	Analyse	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2:2005 en
5	Voorbehandeling	Conform	NEN-EN-ISO 6878:2004 en
6	Analyse	Conform	NEN-EN 1899-1:1998 en, nl

---

## 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 locatie Tiel	De Blomboogerd 12	4003 BX	Tiel
Bezoekadres AQUON locatie Breda	Korte Huifakkerstraat 6	4815 PS	Breda
Bezoekadres AQUON locatie Leiden	Voorschoterweg 18H	2324 AB	Leiden
Postadres AQUON	Postbus 328	4000 AH	Tiel