

Waterschap Brabantse Delta   
  
Bouvignelaan 5  
4836AA Breda

## ANALYSERAPPORT

| Datum      | Code       | Versie | Informatie           |
|------------|------------|--------|----------------------|
| 01-03-2021 | R210301557 | 1      | klantvragen@aquon.nl |

**Opdrachtreferentie** 21-288  
**Opdrachtschrijving** 21-288 WsBD - Handhaving 2021  
**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                  | 21-081104                                                                                         | Opm.: 1                      |
| Monsterpuntcode                | 487002                                                                                            |                              |
| Monsterpuntomschrijving        | van der Kooy Pijnacker bv, cv1                                                                    |                              |
| Matrix                         | Afvalwater                                                                                        |                              |
| Type bemonstering              | Steekmonster                                                                                      |                              |
| Soort onderzoek                | Incidenteel                                                                                       |                              |
| Contramoster                   | Nee                                                                                               |                              |
| Monsternemingsdatum/tijd       | 10-02-2021 11:00                                                                                  | Begin diepte monsterneming 0 |
| Begin datum/tijd monsterneming |                                                                                                   | Eind diepte monsterneming 0  |
| Eind datum/tijd monsterneming  |                                                                                                   |                              |
| Ontvangstdatum monster         | 10-02-2021 19:35                                                                                  |                              |
| Vrijgavedatum monster          | 01-03-2021 12:47                                                                                  |                              |
| Opmerking klant                | Contactpersoon:  |                              |

**Minerale olie**
**AQUON-Leiden**
*Gaschromatografie - flame ionisation detector*

| Parameteromschrijving | Resultaat | Eenheid | Hoedanigheid        | Normen | Opm |
|-----------------------|-----------|---------|---------------------|--------|-----|
| Q minerale olie       | 6.9       | mg/l    | Niet van toepassing | 3, 4   | 2   |

**Onopgeloste stoffen, glasvezelfilter**
**AQUON-Leiden**
*Gravimetrie*

| Parameteromschrijving | Resultaat | Eenheid | Hoedanigheid        | Normen | Opm |
|-----------------------|-----------|---------|---------------------|--------|-----|
| Q Onopgeloste stoffen | 300       | mg/l    | Niet van toepassing | 1, 2   |     |

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

| Parameteromschrijving       | Resultaat | Eenheid | Hoedanigheid           | Normen | Opm |
|-----------------------------|-----------|---------|------------------------|--------|-----|
| Q Chemisch zuurstofverbruik | 590       | mg/l    | uitgedrukt in Zuurstof | 5      |     |

**Stikstof Kjeldahl**
**AQUON-Tiel**
*Autoanalyser*

| Parameteromschrijving | Resultaat | Eenheid | Hoedanigheid           | Normen | Opm |
|-----------------------|-----------|---------|------------------------|--------|-----|
| Q stikstof Kjeldahl   | 3.7       | mg/l    | uitgedrukt in Stikstof | 6      |     |

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

| Parameteromschrijving | Resultaat | Eenheid | Hoedanigheid         | Normen | Opm |
|-----------------------|-----------|---------|----------------------|--------|-----|
| Q fosfor totaal       | 1.7       | mg/l    | uitgedrukt in Fosfor | 7, 8   |     |

**Geleidbaarheid (extern)**
**AQUON**
*Conductometrie*

| Parameteromschrijving | Resultaat | Eenheid | Hoedanigheid                               | Normen | Opm |
|-----------------------|-----------|---------|--------------------------------------------|--------|-----|
| Geleidbaarheid        | 8110      | uS/cm   | t.o.v. 25 graden Celsius / in situ gemeten |        |     |
| Temperatuur           | 10.1      | oC      | Niet van toepassing                        |        |     |

**pH (extern)**
**AQUON**
*Potentiometrie*

| Parameteromschrijving | Resultaat | Eenheid | Hoedanigheid        | Normen | Opm |
|-----------------------|-----------|---------|---------------------|--------|-----|
| Zuurgraad             | 11.3      | DIMSLS  | Niet van toepassing |        |     |
| Temperatuur           | 8.7       | oC      | Niet van toepassing |        |     |

**Overzicht opmerkingen**

- 1 Van der Kooy Oosterhout, CV1, pakket 1C STM
- 2 Het monster is voor de betreffende analyse in een ongeschikte verpakking aangeleverd. De betrouwbaarheid van het analyseresultaat is hierdoor mogelijk beïnvloed.

**Overzicht normen**

|   |                 |                   |                            |
|---|-----------------|-------------------|----------------------------|
| 1 | Analyse         | Conform           | NEN-EN 872:2005 en         |
| 2 | Analyse         | Gelijkwaardig aan | NEN 6499:2014 nl           |
| 3 | Analyse         | Conform           | NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en  |
| 4 | Voorbehandeling | Conform           | NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en  |
| 5 | Analyse         | Conform           | NEN 6633:2006/A1:2007 nl   |
| 6 | Analyse         | Conform           | NEN 6646:2015 nl           |
| 7 | Analyse         | Conform           | NEN-EN-ISO 15681-2:2005 en |
| 8 | Voorbehandeling | Conform           | NEN-EN-ISO 6878:2004 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 locatie Tiel

De Blomboogerd 12

4003 BX

Tiel

Bezoekadres AQUON locatie Leiden

Voorschoterweg 18H

2324 AB

Leiden

Postadres AQUON

Postbus 328

4000 AH

Tiel