

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Vonsild Vandværk  
Delken 5  
6000 Kolding  
DÄNEMARK

Dato 09.12.2019  
Kundenr. 10046905

## ANALYSERAPPORT 1970434 - 721432

Ordre **1970434 Vonsild Vandværk - Ledningsnet - A-parameter**  
 Analyse nr. **721432 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4350 Vonsild Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **04.12.2019**  
 Prøvetagning **04.12.2019 10:41**  
 Prøvetager **3098**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30815990**  
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
 Omfang **Gruppe A-Parameter**  
 Udtagningssted **Vonsild Vandværk - Ledningsnet**  
 . **Østervænget 14, køkken**  
 Gade **Østervænget 14**  
 Postnummer/Sted **6000 Kolding**  
 Anlægs-ID **72913**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed

Påvisnings- grænse Kvantifi- ceringsgr.

### Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter                           | Enhed | Resultat    | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 | Metode                     |
|-------------------------------------|-------|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltnåling)               |       | <b>7,97</b> |                    | 2                    | 7-8,5                               | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltnåling)             | °C    | <b>9,6</b>  |                    | 0                    |                                     | DIN 38404-4 : 1976-12      |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling) | µS/cm | <b>398</b>  |                    | 10                   |                                     | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| Turbiditet (Laboratorium)           | FNU   | <b>0,29</b> |                    | 0,05                 | 1                                   | DIN EN ISO 7027 : 2000-04  |
| Farvetal-Pt                         | mg/l  | <b>5,0</b>  | 1                  | 2                    | 15                                  | DIN EN ISO 7887 : 2012-09  |

### Sensorisk undersøgelse

|                   |  |                   |  |  |  |                                  |
|-------------------|--|-------------------|--|--|--|----------------------------------|
| Lugt (Feltnåling) |  | <b>Ingen lugt</b> |  |  |  | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |
|-------------------|--|-------------------|--|--|--|----------------------------------|

### Uorganiske sporstoffer

|      |      |           |   |    |     |                                      |
|------|------|-----------|---|----|-----|--------------------------------------|
| Jern | µg/l | <b>31</b> | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
|------|------|-----------|---|----|-----|--------------------------------------|

### Mikrobiologisk undersøgelse

|                     |           |          |  |   |     |                             |
|---------------------|-----------|----------|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C     | CFU/1ml   | <b>3</b> |  | 0 | 200 | DIN EN ISO 6222 : 1999-07   |
| E. coli             | CFU/100ml | <b>0</b> |  | 0 | 0   | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Coliforme bakterier | CFU/100ml | <b>0</b> |  | 0 | 0   | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |

**Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

Testens begyndelse: 05.12.2019

Testens afslutning: 09.12.2019 07:40

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " \* " .

# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de



Dato 09.12.2019  
Kundenr. 10046905

## ANALYSERAPPORT 1970434 - 721432

A handwritten signature in blue ink that reads "Marlene C." followed by a long horizontal flourish.

**AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /  
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: [crm-aauk-dk@agrolab.de](mailto:crm-aauk-dk@agrolab.de)**

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " \* " .

DOC-27-1272711-DA-P2

AG Hildesheim  
HRB 200557  
Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 198 696 523

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Jens Radicke  
Dr. Carlo C. Peich



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14047-01-00