

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

Ærøskøbing Vandværk amba  
Statene 18  
5970 Ærøskøbing  
DÅNEMARK

Dato 14.10.2019  
Kundenr. 10063998

## ANALYSERAPPORT 1977635 - 686518

Ordre **1977635 Ærøskøbing Vandværk - ledningsnet (straks) - Gruppe A**  
 Analyse nr. **686518 Drikkevand Danmark**  
 Prøvens ankomst **30.09.2019**  
 Prøvetagning **30.09.2019 10:55**  
 Prøvetager **853**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30837850**  
 Formål **Straksprøve (Taphanep prøve)**  
 Omfang **Gruppe A-Parameter**  
 Udtagningssted **Ærøskøbing Vandværk - Taphane**  
**Søndergade 16, Kælder**  
 Gade **Søndergade 16**  
 Postnummer/Sted **5970 Ærøskøbing**  
 Anlægs-ID **82863**

Enhed                      Påvisnings-    Kvantifi-    Grænse-  
Resultat    grænse    ceringsgr.    værdi BEK    Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter                           | Enhed | Resultat    | Påvisnings-<br>grænse | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode                     |
|-------------------------------------|-------|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling)               |       | <b>7,91</b> |                       | 2                       | 7 - 8,5              | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling)             | °C    | <b>17,3</b> |                       | 0                       |                      | DIN 38404-4 : 1976-12      |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | <b>672</b>  |                       | 10                      | <sup>1)</sup>        | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| Turbiditet (Laboratorium)           | FNU   | <b>0,12</b> |                       | 0,05                    | 1                    | DIN EN ISO 7027 : 2000-04  |
| Farvetal-Pt                         | mg/l  | <b>6,8</b>  | 1                     | 2                       | 15                   | DIN EN ISO 7887 : 2012-09  |

### Sensorisk undersøgelse

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

### Uorganiske sporstoffer

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

### Gasser

|   |      |            |      |     |  |                           |
|---|------|------------|------|-----|--|---------------------------|
| Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling) | mg/l | <b>7,6</b> | 0,07 | 0,2 |  | DIN EN ISO 5814 : 2013-02 |
|---|------|------------|------|-----|--|---------------------------|

### Mikrobiologisk undersøgelse

|                     |           |          |  |   |     |                             |
|---------------------|-----------|----------|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C     | CFU/1ml   | <b>2</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 |

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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

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

Dato 14.10.2019  
Kundenr. 10063998

## ANALYSERAPPORT 1977635 - 686518

Testens begyndelse: 01.10.2019

Testens afslutning: 10.10.2019 13:15

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.

C. Naujeck

AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, 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 " \* " .