

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

Øsby-Årøsund Vandværk  
Øsby Stadionvej 55  
6100 Haderslev  
DÅNEMARK

Dato 22.12.2020  
Kundenr. 10046715

## ANALYSERAPPORT 1997717 - 177839

Ordre **1997717 Årøsund Vandværk - Taphane, gruppe A**  
Analyse nr. **177839 Drikkevand Danmark**  
Projekt **4397 Årøsund Vandværk Drikkevand**  
Prøvens ankomst **16.12.2020**  
Prøvetagning **16.12.2020 09:58**  
Prøvetager **3098**  
Kunde-prøvebetegnelse **30851930**  
Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Årøsund Vandværk - Taphane**  
Gade **Gammelbro Camping, Personalerum**  
Postnummer/Sted **Gammelbrovej 70**  
Anlægs-ID **6100 Haderslev**  
**116311**

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>7,53</b>    |                       | 2                       | 7 - 8,5              | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling)             | °C    | <b>9,4</b>     |                       | 0                       |                      | DIN 38404-4 : 1976-12      |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | <b>579</b>     |                       | 10                      | <sup>1)</sup>        | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| Turbiditet (Laboratorium)           | FNU   | <b>0,06</b>    |                       | 0,05                    | 1                    | DIN EN ISO 7027 : 2000-04  |
| Farvetal-Pt                         | mg/l  | <b>1,3 (x)</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) |
|-------------------|--|-------------------|--|--|--|----------------------------------|

### Uorganiske sporstoffer

|           |      |           |   |    |     |                                      |
|-----------|------|-----------|---|----|-----|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | <b>17</b> | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
|-----------|------|-----------|---|----|-----|--------------------------------------|

### Mikrobiologisk undersøgelse

| Parameter           | Enhed     | Resultat | Påvisnings-<br>grænse | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode                      |
|---------------------|-----------|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C     | CFU/1ml   | <b>0</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

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen. Parameterspecifik målesikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

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

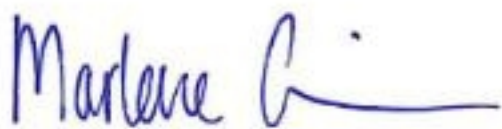
De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "(\*)".

Dato 22.12.2020  
Kundenr. 10046715

## ANALYSERAPPORT 1997717 - 177839

Testens begyndelse: 17.12.2020  
Testens afslutning: 22.12.2020 02:01

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ns)".