

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

Forbundsvandværket  
Østergårdsvej 7  
Hjarup  
6580 Vamdrup  
DÅNEMARKDato 10.11.2023  
Kundenr. 10046908**ANALYSERAPPORT**

Ordre **2300354** Forbundsværket - Taphane - Gr A  
 Analyse nr. **234524** Drikkevand Danmark  
 Projekt **4203** Forbundsværket Drikkevand  
 Prøvens ankomst **07.11.2023**  
 Prøvetagning **06.11.2023 12:49**  
 Prøvetager **3098**  
 Formål **Straksprøve (Taphanep prøve)**  
 Omfang **Gruppe A-Parameter**  
 Udtagningssted **Forbundsværket - Taphane**  
 Prøvetagningssted **[REDACTED]**  
 Gade **[REDACTED]**  
 Postnummer/By **6640 Lunderskov**  
 Anlægs-ID **73804**

| Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|-------|----------|------------------|--------------------|-----------------|--------|
|-------|----------|------------------|--------------------|-----------------|--------|

**Fysisk-kemisk Parameter**

| Parameter                           | Enhed | Resultat    | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode                     |
|-------------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling)               |       | <b>7,93</b> |                  | 2                  | 7 - 8,5         | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling)             | °C    | <b>11,5</b> |                  | 0                  |                 | DIN 38404-4 : 1976-12      |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | <b>415</b>  |                  | 10                 | <sup>1)</sup>   | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| Turbiditet (Laboratorium)           | FNU   | <b>0,08</b> |                  | 0,05               | 1               | DIN EN ISO 7027 : 2000-04  |
| Farvetal-Pt                         | mg/l  | <b>4,8</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 organoleptisk (Laboratorium) |  | <b>diskret</b>    |  |  |  | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |

**Gasser**

|   |      |            |      |     |  |                           |
|---|------|------------|------|-----|--|---------------------------|
| Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling) | mg/l | <b>9,2</b> | 0,07 | 0,2 |  | DIN EN ISO 5814 : 2013-02 |
|---|------|------------|------|-----|--|---------------------------|

**Uorganiske sporstoffer**

|           |      |              |   |    |     |                                      |
|-----------|------|--------------|---|----|-----|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | <b>6 (x)</b> | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
|-----------|------|--------------|---|----|-----|--------------------------------------|

**Mikrobiologisk undersøgelse**

|                     |           |          |  |   |     |                             |
|---------------------|-----------|----------|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C     | CFU/ml    | <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 |
| Enterokokker        | CFU/100ml | <b>0</b> |  | 0 | 0   | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |

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 analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

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 10.11.2023  
Kundenr. 10046908

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2300354** Forbundsværket - Taphane - Gr A  
Analyse nr. **234524** Drikkevand Danmark  
Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Testens begyndelse: 07.11.2023

Testens afslutning: 10.11.2023 08:20

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. Laboratoriet er ikke ansvarligt for informationerne angivet af kunden. Kundens informationer, hvis angivet, som presenteres i rapporten er ikke akkrediteret af laboratoriet og kan påvirke validiteten af test resultaterne. 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 Fru Christin Naujeck, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: crm.tommerup@agrolab.eu**

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 "N".