

AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Børup Vandværk
Torben Nielsen
Kolding Landevej 89
Taulov
7000 Fredericia
DÅNEMARK

Dato 17.06.2024
Kundenr. 10060182

ANALYSERAPPORT

Ordre **2375226** Børup Vandværk - Gruppe A, Taphane
Analyse nr. **433655** Drikkevand Danmark
Projekt **4182 Børup Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **11.06.2024**
Prøvetagning **10.06.2024 13:39**
Prøvetager **1192**
Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Børup Vandværk - Taphane**
Prøvetagningssted **Kolding Landevej 160 - Køkken**
Gade **Kolding Landevej 160**
Postnummer/By **7000 Fredericia**
Anlægs-ID **72784**

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

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|-------------------------------------|-------|----------|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,72 | | 2 | 7 - 8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 21,0 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 496 | | 10 | 1) | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,18 | | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 3,0 | 1 | 2 | 15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-04 |

Sensorisk undersøgelse

| Parameter | Resultat | Metode |
|-----------------------------------|------------|----------------------------------|
| Lugt (Feltmåling) | Ingen lugt | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |
| Smag organoleptisk (Laboratorium) | diskret | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |

Uorganiske sporstoffer

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|-----------|-------|----------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | 17 | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |

Mikrobiologisk undersøgelse

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|---------------------|-----------|----------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/ml | 3 | | 0 | 200 | DIN EN ISO 6222 : 1999-07 |
| E. coli | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Coliforme bakterier | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Enterokokker | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |

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

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

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 "N".

DOC-27-24532288-DA-P1

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-22637-01-00

Side 1 af 2

AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Dato 17.06.2024
Kundenr. 10060182

ANALYSERAPPORT

Ordre **2375226** Børup Vandværk - Gruppe A, Taphane
Analyse nr. **433655** Drikkevand Danmark

De komplette prøveudtagningsdokumenter kan enten findes i bilaget til denne rapport eller fås på anmodning.

Testens begyndelse: 11.06.2024

Testens afslutning: 17.06.2024 10:11

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 præsenteres 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 Umwelt Fru Lena Mannes, Tlf. +45/7877 5450
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".