

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

Brændekilde Vandværk
Lars Pihl Fly
Helleløkken 10
Brændekilde
5250 Odense SV
DÅNEMARK

Dato 30.01.2023
Kundenr. 10062837

ANALYSERAPPORT

Ordre **2236856** Brændekilde Vandværk - A-parameter, Taphane
Analyse nr. **787907** Drikkevand Danmark
Projekt **4184 Brændekilde Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **25.01.2023**
Prøvetagning **24.01.2023 08:16**
Prøvetager **1192**
Kunde-prøvebetegnelse **31043280**
Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Brændekilde Vandværk - Taphane**
Prøvetagningssted **Ravnebjerggyden 250, toilet**
Gade **Ravnebjerggyden 250**
Postnummer/By **5250 Odense SV**
Anlægs-ID **82033**

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

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|-------------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 8,04 | | 2 | 7 - 8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 11,7 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 561 | | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,15 | | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 2,3 | 1 | 2 | 15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

Sensorisk undersøgelse

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

Uorganiske sporstoffer

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

Mikrobiologisk undersøgelse

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|----------|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/ml | 4 | | 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 |

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

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 "1)".

Dato 30.01.2023
Kundenr. 10062837

ANALYSERAPPORT

Ordre **2236856** Brændekilde Vandværk - A-parameter, Taphane
Analyse nr. **787907** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 25.01.2023
Testens afslutning: 28.01.2023 09:05

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 "N").