

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

Over Jerstal Vandværk
Hovedgaden øst 76a
6500 Vojens
DÅNEMARK

Dato 07.03.2025
Kundenr. 10046972

ANALYSERAPPORT

Ordre **2435770** Over Jerstal Vandværk - Taphane - Gr A
Analyse nr. **660141** Drikkevand Danmark
Projekt **4406 Over Jerstal Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **04.03.2025**
Prøvetagning **03.03.2025 10:44**
Prøvetager **3098**
Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Over Jerstal Vandværk - Taphane**
Prøvetagningssted **Over Jerstal Skole, Hovedgaden Øst 33, køkken i SFO**
Gade **Hovedgaden Øst 33**
Postnummer/By **6500 Vojens**
Anlægs-ID **119414**

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

Fysisk-kemisk Parameter

| Enhed | Påvisnings- Resultat | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---|---------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | 7,93 | 2 | 7 - 8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 | |
| Temperatur (Feltmåling) | °C 20,3 | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 | |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm 356 | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 | |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU 1,75 | 0,05 | 1 | ? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C ₂) | |
| Farvetal-Pt | mg/l 2,2 | 1 | 2 | 15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-04 |

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 136 | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M ₀₆₉) |
|-----------|-----------------|---|----|-----|--|

Mikrobiologisk undersøgelse

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|---|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/ml 66 | 0 | 0 | 200 | DIN EN ISO 6222 : 1999-07 |
| E. coli | CFU/100ml 0 | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Coliforme bakterier | CFU/100ml 0 | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Enterokokker | CFU/100ml 0 | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |

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

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

De følgende parametre overskrider grænseværdien eller ligger uden for det påkrævede område

Analyseparametre Værdi Enhed Over maks. værdi
Turbiditet (Laboratorium) **1,75** **FNU** **Over maks. værdi**

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)".

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 07.03.2025
Kundenr. 10046972

ANALYSERAPPORT

Ordre **2435770** Over Jerstal Vandværk - Taphane - Gr A
Analyse nr. **660141** Drikkevand Danmark

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

Testens begyndelse: 04.03.2025

Testens afslutning: 07.03.2025 07:43

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. I tilfælde af en overensstemmelseserklæring anvendes den diskrete tilgang som beslutningsregel. Dette betyder, at måleusikkerheden ikke tages i betragtning i overensstemmelseserklæringen i forhold til en specifikation eller standard.

AGROLAB Umwelt Fru Lena Mannes, Tlf. +45/7877 5450
E-Mail crm.tommerup@agrolab.eu
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".

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 2 af 2