

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

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

Over Jerstal Vandværk
Hovedgaden øst 76a
6500 Vojens
DÅNEMARK

Dato 14.06.2023
Kundenr. 10046972

ANALYSERAPPORT

Ordre **2282183** Over Jerstal Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A
Analyse nr. **898083** Drikkevand Danmark
Projekt **4406 Over Jerstal Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **07.06.2023**
Prøvetagning **06.06.2023 10:28**
Prøvetager **3098**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Over Jerstal Vandværk**
Prøvetagningssted **Rentvandsafgang**
Gade **Hovedgaden Øst 76**
Postnummer/By **6500 Vojens**
Anlægs-ID **119414**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Vejledende
Resultat grænse ceringsgr. værdier Metode

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Vejledende værdier | Metode |
|-------------------------------------|-------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,86 | | 2 | 7-8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 10,3 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 341 | | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,08 | | 0,05 | 0,3 ⁵⁾ | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 1,3 (x) | 1 | 2 | 5 ⁵⁾ | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

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 | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Vejledende værdier | Metode |
|-----------|-------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | 7 (x) | 3 | 10 | 100 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |

Mikrobiologisk undersøgelse

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Vejledende værdier | Metode |
|---------------------|-----------|----------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/ml | 0 | | 0 | 50 | 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

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

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 "1)".

DOC-27-22394E53-DA-P1

AG Hildesheim
HRB 200557
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radicke
Dr. Stephanie Nagorny



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14047-01-00

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Dato 14.06.2023
Kundenr. 10046972

ANALYSERAPPORT

Ordre **2282183** Over Jerstal Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A
Analyse nr. **898083** Drikkevand Danmark
Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Testens begyndelse: 07.06.2023

Testens afslutning: 13.06.2023 11:55

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.

Christin Naujeck

AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, 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").

DOC-27-22384E53-DA-P2

AG Hildesheim
HRB 200557
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radicke
Dr. Stephanie Nagorny



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14047-01-00

Side 2 af 2