

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

Maugstrup Vandværk
Christian Greve Hansen
Haderslevvej 7
Maugstrup
6500 Vojens
DÅNEMARK

Dato 22.03.2022
Kundenr. 10047089

ANALYSERAPPORT

Ordre **2175290** Maugstrup Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A
Analyse nr. **532330** Drikkevand Danmark
Projekt **4253 Maugstrup Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **17.03.2022**
Prøvetagning **17.03.2022 11:25**
Prøvetager **3098**
Kunde-prøvebetegnelse **31030910**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Maugstrup Vandværk**
. **Rentvandsafgang**
Gade **Ringgade**
Postnummer/Sted **6500 Vojens**
Anlægs-ID **119421**

| Enhed | Påvisnings- Resultat | grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 | Metode |
|-------|-------------------------|--------|-------------------------|--|--------|
|-------|-------------------------|--------|-------------------------|--|--------|

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 | Metode |
|-------------------------------------|-------|----------|-----------------------|-------------------------|--|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,58 | | 2 | 7-8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltnåling) | °C | 9,2 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling) | µS/cm | 315 | | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,20 | | 0,05 | 0,3 ⁵⁾ | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 11 | 1 | 2 | 5 ⁵⁾ | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

Sensorisk undersøgelse

| | | | | | | |
|-------------------|--|------------|--|--|--|----------------------------------|
| Lugt (Feltnåling) | | Ingen lugt | | | | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |
|-------------------|--|------------|--|--|--|----------------------------------|

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|-----------|------|----|---|----|-----|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | 25 | 3 | 10 | 100 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
|-----------|------|----|---|----|-----|--------------------------------------|

Mikrobiologisk undersøgelse

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|---|--|---|----|-----------------------------|
| 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 |

- Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m
- Itindholdet skal være så højt, at minimumsgrænseværdien ved indgang til ejendom på 5 mg/l overholdes.
- 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.
- 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

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 "ns")".

Dato 22.03.2022
Kundenr. 10047089

ANALYSERAPPORT

Ordre **2175290** Maugstrup Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A

Analyse nr. **532330** Drikkevand Danmark

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

Testens begyndelse: 18.03.2022

Testens afslutning: 22.03.2022 09:56

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 "(*)".