

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

Nustrup Vandværk
Skolevej 13C
Nustrup
6500 Vojens
DÅNEMARK

Dato 07.03.2023
Kundenr. 10046758

ANALYSERAPPORT

Ordre **2245908** Nustrup Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A
Analyse nr. **164420** Drikkevand Danmark
Projekt **4297 Nustrup Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **03.03.2023**
Prøvetagning **02.03.2023 12:00**
Prøvetager **3098**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Nustrup Vandværk**
Prøvetagningssted **Rentvandsafgang**
Gade **Skolevej 9 B**
Postnummer/By **6500 Vojens**
Anlægs-ID **119417**

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)".

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

Fysisk-kemisk Parameter

| Enhed | Påvisnings- Resultat | Kvantifi- ceringsgr. | Vejledende værdier | Metode |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 2 | 7-8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) °C | 8,2 | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) µS/cm | 475 | 10 | 1) | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) FNU | 0,19 | 0,05 | 0,3 5) | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt mg/l | <1,0 (LOD) | 1 | 2 5) | 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 | 24 | 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 |

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.

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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

Side 1 af 2

Dato 07.03.2023
Kundenr. 10046758

ANALYSERAPPORT

Ordre **2245908** Nustrup Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A
Analyse nr. **164420** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 03.03.2023

Testens afslutning: 07.03.2023 (Forlængelse pga. efterregistrering og/eller sandsynlighedskontrol)

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 Victor Krüger Andersen, 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".