

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

Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund
Torben Andersen
Gl. Assensvej 51
5580 Nr. Aaby
DÅNEMARK

Dato 15.03.2021
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT 2074093 - 233431

Ordre **2074093 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Taphane - Gruppe A**
 Analyse nr. **233431 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand**
 Prøvens ankomst **10.03.2021**
 Prøvetagning **10.03.2021 11:45**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30930260**
 Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Udby Rolund Vandværk, Taphane Børnehaven, Føns Strandvej 2, køkken**
 Gade **Føns Strandvej 2**
 Postnummer/Sted **5580 Nr. Aaby**
 Anlægs-ID **81780**

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

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|-------------------------------------|-------|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,62 | | 2 | 7 - 8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 7,5 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 594 | | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,05 | | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 3,2 | 1 | 2 | 15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

Sensorisk undersøgelse

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

Anion

| | | | | | | |
|---------------------------|------|------------------|-------|-------|-----|---------------------------|
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | 0,001 (x) | 0,001 | 0,005 | 0,1 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
|---------------------------|------|------------------|-------|-------|-----|---------------------------|

Kation

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|------------------|-------|------|------|---------------------------|
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | 0,011 (x) | 0,005 | 0,02 | 0,05 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
|-----------------------------|------|------------------|-------|------|------|---------------------------|

Gasser

| | | | | | | |
|---|------|------------|------|-----|--|---------------------------|
| Fri oxygen (O ₂) (feltmåling) | mg/l | 9,2 | 0,07 | 0,2 | | DIN EN ISO 5814 : 2013-02 |
|---|------|------------|------|-----|--|---------------------------|

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|-------------|------|--------------|---|----|------|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | 3 (x) | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Kobber (Cu) | µg/l | 13 | | 3 | 2000 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |

Mikrobiologisk undersøgelse

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtæl ved 22°C | CFU/1ml | 0 | | 0 | 200 | DIN EN ISO 6222 : 1999-07 |
| E. coli | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |

Side 1 af 2

Dato 15.03.2021
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT 2074093 - 233431

| | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|---------------------|-----------|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Coliforme bakterier | CFU/100ml | 1 | | 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.

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
Coliforme bakterier

Værdi Enhed
1 CFU/100ml Over maks. værdi

Testens begyndelse: 11.03.2021
Testens afslutning: 15.03.2021 08:04

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 "(*)".