

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 22.06.2022
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT

Ordre **2172003** Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Ledningsnet - Gruppe A
Analyse nr. **612164** Drikkevand Danmark
Projekt **4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand**
Prøvens ankomst **17.06.2022**
Prøvetagning **16.06.2022 09:40**
Prøvetager **853**
Kunde-prøvebetegnelse **30948140**
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Udby Rolund Vandværk, ledningsnet**
. **Føns Strandvej 2, køkken**
Gade **Føns Strandvej 2**
Postnummer/Sted **5580 Nr. Aaby**
Anlægs-ID **81780**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 | Metode |
|-------------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,92 | | 2 | 7-8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 14,6 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 1020 | | 10 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,17 | | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 8,2 | 1 | 2 | 15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

Sensorisk undersøgelse

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

Anion

| | | | | | | |
|---------------------------|------|------------------|-------|-------|-----|---------------------------|
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | 0,003 (x) | 0,001 | 0,005 | 0,1 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
|---------------------------|------|------------------|-------|-------|-----|---------------------------|

Kation

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|--------------|-------|------|------|---------------------------|
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | 0,050 | 0,005 | 0,02 | 0,05 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
|-----------------------------|------|--------------|-------|------|------|---------------------------|

Gasser

| | | | | | | |
|---|------|------------|------|-----|---|---------------------------|
| Fri oxygen (O ₂) (feltmåling) | mg/l | 9,9 | 0,07 | 0,2 | 5 | DIN EN ISO 5814 : 2013-02 |
|---|------|------------|------|-----|---|---------------------------|

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|-------------|------|-----------|---|----|-----|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | 17 | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Kobber (Cu) | µg/l | 9 | | 3 | 100 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |

Mikrobiologisk undersøgelse

| | | | | | | |
|-----------------|--------|----------|--|---|-----|---------------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/ml | 4 | | 0 | 200 | DIN EN ISO 6222 : 1999-07 |
|-----------------|--------|----------|--|---|-----|---------------------------|

Side 1 af 2

Dato 22.06.2022
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT

Ordre **2172003** Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Ledningsnet - Gruppe A
Analyse nr. **612164** Drikkevand Danmark

| | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 | Metode |
|---------------------|-----------|----------|------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 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 |

6) 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.

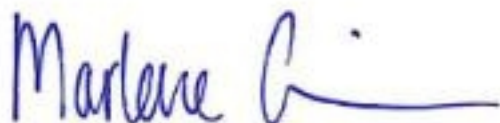
Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 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

Testens begyndelse: 17.06.2022

Testens afslutning: 21.06.2022 10:18

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