

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

Svendborg Vand A/S  
Ryttermarken 21  
5700 Svendborg  
DÅNEMARK

Dato 24.02.2022  
Kundenr. 10046476

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2166266** Svendborg Vand - Højdebeholder - Ovinehøj - SA 14461  
 Analyse nr. **505339** Drikkevand Danmark  
 Projekt **5446 Svendborg Vand - EAN nr. 5798006940080**  
 Prøvens ankomst **15.02.2022**  
 Prøvetagning **15.02.2022 10:55**  
 Prøvetager **853**  
 Kunde-prøvebetegnelse **A00200749420 A00401582782 A10200948756**  
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
 Omfang **Gruppe A-Parameter**  
 Udtagningssted **Højdebeholder**  
 . **Højdebeholder Ovinehøj**  
 Gade **Enemærket 11**  
 Postnummer/Sted **5700 Svendborg**  
 Anlægs-ID **182113-01**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter                           | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 | Metode                     |
|-------------------------------------|-------|----------|------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltnåling)               |       | 7,75     |                  | 2                  | 7-8,5                               | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltnåling)             | °C    | 9,1      |                  | 0                  |                                     | DIN 38404-4 : 1976-12      |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling) | µS/cm | 582      |                  | 10                 |                                     | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| Turbiditet (Laboratorium)           | FNU   | 0,06     |                  | 0,05               | 1                                   | DIN EN ISO 7027 : 2000-04  |
| Farvetal-Pt                         | mg/l  | 5,7      | 1                | 2                  | 15                                  | DIN EN ISO 7887 : 2012-09  |

### Sensorisk undersøgelse

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

### Gasser

|                              |      |     |      |     |   |                           |
|------------------------------|------|-----|------|-----|---|---------------------------|
| Fri oxygen (O2) (feltnåling) | mg/l | 7,8 | 0,07 | 0,2 | 5 | DIN EN ISO 5814 : 2013-02 |
|------------------------------|------|-----|------|-----|---|---------------------------|

### Uorganiske sporstoffer

|           |      |       |   |    |     |                                      |
|-----------|------|-------|---|----|-----|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | 5 (x) | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
|-----------|------|-------|---|----|-----|--------------------------------------|

### Mikrobiologisk undersøgelse

|                     |           |   |  |   |     |                             |
|---------------------|-----------|---|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal 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 |
| 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

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 "(\*)".

Dato 24.02.2022  
Kundenr. 10046476

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2166266** Svendborg Vand - Højdebeholder - Ovinehøj - SA 14461

Analyse nr. **505339** Drikkevand Danmark

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

### Bemærkninger

Fordelingsliste: Vand@Svendborg.dk, SNP@vandogaffald.dk, jakob.norby@svendborg.dk, rjo@vandogaffald.dk, pnh@vandogaffald.dk, nanna.thekla.gronbak@svendborg.dk

Testens begyndelse: 16.02.2022

Testens afslutning: 19.02.2022 06:56

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 "(\*)".