

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

Lunderskov Vandværk  
Sortebjergvej 23  
6640 Lunderskov  
DÅNEMARK

Dato 03.02.2023  
Kundenr. 10046910

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2236662** Lunderskov Vandværk - ledningsnet (flush) - Gruppe A  
Analyse nr. **792945** Drikkevand Danmark  
Projekt **4268 Lunderskov Vandværk Drikkevand**  
Prøvens ankomst **31.01.2023**  
Prøvetagning **30.01.2023 11:50**  
Prøvetager **3098**  
Kunde-prøvebetegnelse **31037820**  
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Lunderskov Vandværk - Ledningsnet**  
Prøvetagningssted **Skolevej 32 - Køkken**  
Gade **Skolevej 32**  
Postnummer/By **6640 Lunderskov**  
Anlægs-ID **72827**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter                           | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Vejledende værdier | Metode                     |
|-------------------------------------|-------|----------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltnåling)               |       | 7,61     |                  | 2                  | 7-8,5              | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling)             | °C    | 8,1      |                  | 0                  |                    | DIN 38404-4 : 1976-12      |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 381      |                  | 10                 |                    | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| Turbiditet (Laboratorium)           | FNU   | 0,07     |                  | 0,05               | 1                  | DIN EN ISO 7027 : 2000-04  |
| Farvetal-Pt                         | mg/l  | 5,6      | 1                | 2                  | 15                 | 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) |

### Gasser

|   |      |     |      |     |   |                           |
|---|------|-----|------|-----|---|---------------------------|
| Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltnåling) | mg/l | 6,3 | 0,07 | 0,2 | 5 | DIN EN ISO 5814 : 2013-02 |
|---|------|-----|------|-----|---|---------------------------|

### Uorganiske sporstoffer

|           |      |       |   |    |     |                                      |
|-----------|------|-------|---|----|-----|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | 4 (x) | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
|-----------|------|-------|---|----|-----|--------------------------------------|

### Mikrobiologisk undersøgelse

|                     |           |    |  |   |     |                             |
|---------------------|-----------|----|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C     | CFU/ml    | 36 |  | 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 |

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

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 03.02.2023  
Kundenr. 10046910

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2236662** Lunderskov Vandværk - ledningsnet (flush) - Gruppe A  
Analyse nr. **792945** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 31.01.2023  
Testens afslutning: 03.02.2023 07:55

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".