

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

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

Alrø Vandværk I/S  
Karsten Haufort  
Alrøvej 314  
Alrø  
8300 Odder  
DÅNEMARK

Dato 26.05.2025  
Kundenr. 10074775

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2450740 Alrø Vandværk - Taphane, A-parameter**  
Analyse nr. **737900 Drikkevand Danmark**  
Prøvens ankomst **22.05.2025**  
Prøvetagning **21.05.2025 09:25**  
Prøvetager **1192**  
Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Alrø Vandværk, taphane**  
Prøvetagningssted **Malkerum, Alrøvej 336**  
Gade **Alrøvej 336**  
Postnummer/By **8300 Odder**  
Anlægs-ID **79209**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

| Enhed                               | Påvisnings-<br>Resultat | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode                              |                           |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| pH-værdi (feltmåling)               | 7,90                    | 2                       | 7 - 8,5              | DIN EN ISO 10523 : 2012-04          |                           |
| Temperatur (Feltmåling)             | 12,8 °C                 | 0                       |                      | DIN 38404-4 : 1976-12               |                           |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | 632 µS/cm               | 10                      | 1)                   | DIN EN 27888 : 1993-11              |                           |
| Turbiditet (Laboratorium)           | FNU <0,05               | 0,05                    | 1                    | ? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 2) |                           |
| Farvetal-Pt                         | mg/l 3,0                | 1                       | 2                    | 15                                  | DIN EN ISO 7887 : 2012-04 |

### 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 | 9 (x) | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
|-----------|------|-------|---|----|-----|--------------------------------------|

### Mikrobiologisk undersøgelse

|                     |           |   |   |     |                             |
|---------------------|-----------|---|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C     | CFU/ml    | 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 |
| Enterokokker        | CFU/100ml | 0 | 0 | 0   | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

Symboler "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at parameter ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

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

De komplette prøveudtagningsdokumenter kan enten findes i bilaget til denne rapport eller fås på anmodning.

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 "ny".

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Dato 26.05.2025  
Kundenr. 10074775

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2450740** Alrø Vandværk - Taphane, A-parameter  
Analyse nr. **737900** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 22.05.2025  
Testens afslutning: 26.05.2025 11:00

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. Laboratoriet er ikke ansvarligt for informationerne angivet af kunden. Kundens informationer, hvis angivet, som presenteres i rapporten er ikke akkrediteret af laboratoriet og kan påvirke validiteten af test resultaterne. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. I tilfælde af en overensstemmelseserklæring anvendes den diskrete tilgang som beslutningsregel. Dette betyder, at måleusikkerheden ikke tages i betragtning i overensstemmelseserklæringen i forhold til en specifikation eller standard.

**AGROLAB Umwelt Fru Anne Marie Thomsen, Tlf. +45/7877 5450**  
**E-Mail [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto:crm.tommerup@agrolab.eu)**  
**Kundeservice, e-mail: [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto:crm.tommerup@agrolab.eu)**

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 "ny".

DOC-27-28108075-DA-P2

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-22637-01-00

Side 2 af 2