

# 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 GROUP

Your labs. Your service.

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

Taps Vandværk  
Arne Lauritsen  
Koldingvej 140  
6070 Christiansfeld  
DÄNEMARK

Dato 21.08.2024  
Kundenr. 10047184

## ANALYSERAPPORT

Ordre 2374760 Taps Vandværk - Taphane - Gruppe A  
Analyse nr. 490042 Drikkevand Danmark  
Projekt 4316 Taps Vandværk Drikkevand  
Prøvens ankomst 16.08.2024  
Prøvetagning 15.08.2024 08:59  
Prøvetager 3098  
Formål Straksprøve (Taphaneprøve)  
Omfang Gruppe A-Parameter  
Udtagningssted Taps Vandværk - Taphane  
Prøvetagningssted Ødisvej 116 - Bryggers  
Gade Ødisvej 116  
Postnummer/By 6070 Christiansfeld  
Anlægs-ID 115951

| Enhed | Resultat | Påvisnings-<br>grænse | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode |
|-------|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------|
|-------|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------|

### Fysisk-kemisk Parameter

|                                     |       |         |   |      |               |                            |
|-------------------------------------|-------|---------|---|------|---------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltnåling)               |       | 7,68    |   | 2    | 7 - 8,5       | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltnåling)             | °C    | 22,5    |   | 0    |               | DIN 38404-4 : 1976-12      |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling) | µS/cm | 439     |   | 10   | <sup>1)</sup> | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| Turbiditet (Laboratorium)           | FNU   | 0,28    |   | 0,05 | 1             | DIN EN ISO 7027 : 2000-04  |
| Farvetal-Pt                         | mg/l  | 1,6 (x) | 1 | 2    | 15            | DIN EN ISO 7887 : 2012-04  |

### Sensorisk undersøgelse

|                                   |  |            |  |  |  |                                  |
|-----------------------------------|--|------------|--|--|--|----------------------------------|
| Lugt (Feltnåling)                 |  | 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 | 8,1 | 0,07 | 0,2 |  | DIN EN ISO 5814 : 2013-02 |
|-------------------------------------------|------|-----|------|-----|--|---------------------------|

### Uorganiske sporstoffer

|           |      |    |   |    |     |                                      |
|-----------|------|----|---|----|-----|--------------------------------------|
| Jern (Fe) | µg/l | 23 | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
|-----------|------|----|---|----|-----|--------------------------------------|

### Mikrobiologisk undersøgelse

|                     |           |   |  |   |     |                             |
|---------------------|-----------|---|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C     | CFU/ml    | 1 |  | 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

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Dato 21.08.2024  
Kundenr. 10047184

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2374760** Taps Vandværk - Taphane - Gruppe A

Analyse nr. **490042** Drikkevand Danmark

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

Testens begyndelse: 16.08.2024

Testens afslutning: 21.08.2024 15:45

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 præsenteres 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. Resultaterne på denne analyserapport bliver afleveret 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 Umwelt Fru Lena Mannes, Tlf. +45/7877 5450  
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".

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