

**Vejby Vandforsyning**  
**Frederiksværkvej 59, Skærød**  
**3200 Helsingør**

Analyserapport nr. 20251118/003  
18. november 2025  
Blad 1 af 1

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

| DIREKTE UNDERSØGELSE                |  |            |          | Prøvetype: Straksprøve                                |                                |                  |
|-------------------------------------|--|------------|----------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Temperatur                          |  | 18,0       | °C       | Prøvested: Køkken<br>Trongårdsbakken 1<br>Tronggården |                                |                  |
| Lugt*                               |  | Ingen lugt |          | Prøvedato: 2025-11-12 Kl. 10:23                       |                                |                  |
| Smag*                               |  | Normal     |          | Prøvetager: Laboratoriet                              |                                |                  |
| Farve*                              |  | Ingen      |          | MST Manual for<br>Prøvetagning ver. 6 2025            |                                |                  |
| Udseende*                           |  | Klar       |          |                                                       |                                |                  |
| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE         |  |            | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>                       | METODE                         | S <sub>r</sub>   |
| Kimal v. 22°C                       |  | cfu/ml     | 8        | 200                                                   | DS/EN ISO 6222:2000            | 0,15             |
| Coliforme bakterier                 |  | MPN/100 ml | < 1      | i . m .                                               | Colilert Quanti Tray           | 0,06             |
| <i>E. coli</i>                      |  | MPN/100 ml | < 1      | i . m .                                               | Colilert Quanti Tray           | 0,06             |
| Enterokokker                        |  | cfu/100 ml | < 1      | i . m .                                               | ISO 7899-2:2000+MM0013         | 0,11             |
| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE        |  |            | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>                       | METODE                         | U <sub>rel</sub> |
| Farvetal Pt                         |  | mg/l       | 7,9      | 15                                                    | DS/EN ISO 7887:2012            | 15 %             |
| Turbiditet                          |  | FNU        | 0,16     | 1                                                     | DS/EN ISO 7027-1:2016          | 5 %              |
| pH                                  |  | pH         | 7,9      | 7 - 8,5                                               | DS/EN ISO 10523:2012           |                  |
| Ledningsevne                        |  | mS/m       | 90,7     | 250                                                   | DS/EN 27888:2003 mod. (v.20°C) | 15 %             |
| Ilt O <sub>2</sub>                  |  | mg/l       | 9,5      |                                                       | DS/ISO 17289:2014              | 5 %              |
| Jern, total                         |  | Fe         | 0,030    | 0,2                                                   | DS 225:1939, mod.              | 10 %             |
| Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> |  | mg/l       | < 0,001  | 0,1                                                   | DS/EN 26777:2003               | 6 %              |
|                                     |  |            |          |                                                       |                                |                  |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig.  $U_{rel}$  og  $S_r$ : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Ki und

Karin Due, *Laborant*