

**Nyhuse Vandværk  
Frejasvej 19  
3400 Hillerød**

Analyserapport nr. 20251120/002  
21. 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                   |  | 16,5                              | °C       | Prøvested: Børnebyen Skattemestervej 7 Ullerød |                                |                  |
| Lugt*                        |  | Ingen lugt                        |          | Prøvedato: 2025-11-13 Kl. 11:35                |                                |                  |
| 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                            | 28       | 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                        | 7,3      | 15                                             | DS/EN ISO 7887:2012            | 15 %             |
| Turbiditet                   |  | FNU                               | 0,14     | 1                                              | DS/EN ISO 7027-1:2016          | 5 %              |
| pH                           |  | pH                                | 7,9      | 7 - 8,5                                        | DS/EN ISO 10523:2012           |                  |
| Ledningsevne                 |  | mS/m                              | 54,2     | 250                                            | DS/EN 27888:2003 mod. (v.20°C) | 15 %             |
| Ilt                          |  | O <sub>2</sub> mg/l               | 9,8      |                                                | DS/ISO 17289:2014              | 5 %              |
| Jern, total                  |  | Fe    mg/l                        | 0,024    | 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)

Karin Due, *Laborant*