

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 HillerødAnalyserapport nr. 20230921/018
21. september 2023
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

| DIREKTE UNDERSØGELSE | | | |
|----------------------|------------|-------------|--------------------------------|
| Temperatur | 18,5 °C | Prøvested: | Bageren Fr. værksgade 15 |
| Lugt* | Ingen lugt | Prøvedato: | 2023-09-14 Kl. 09:35 |
| Smag* | Normal | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006 |
| Farve* | Ingen | | |
| Udseende* | Klar | | |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | S _r | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|--------|------------------------|------|
| Kimtal v. 22°C | CFU/mL | < 1 | 200 | DS/EN6222:2000, MM0005 | 0,15 |
| Coliforme bakterier | pr. 100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM0001 | 0,06 |
| <i>E. coli</i> | pr. 100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM0001 | 0,06 |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | U _{rel} | |
|------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------|----------------------------|-----|
| Farvetal | Pt mg/l | 8,0 | 15 | DS/EN7887:2012, M035 | 15% |
| Turbiditet | FNU | 0,12 | 1 | DS/EN7027:2016, M036 | 5% |
| pH | pH | 7,8 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) | mS/m | 54,8 | 250 | DS/EN27888:2003 | 15% |
| Jern, total | Fe mg/l | < 0,02 | 0.2 | DS225:1939 mod. | 10% |
| Ilt | O ₂ mg/l | 9,4 | | DS/EN ISO 17289:2014, M022 | 5% |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Opflg. på prøve af 2023-09-14 rapport nr. 20230921/017

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant