

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 HillerødAnalyserapport nr. 20210309/011
11. marts 2021
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 | 18,9 °C | Prøvested: | Apotek Fr. Værksgade 115 |
| Lugt* | Ingen lugt | Prøvedato: | 2021-03-02 Kl. 09:12 |
| Smag* | Normal | Prøvetager: | Laboratoriet |
| Farve* | Ingen | | MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017 |
| Udseende* | Klar | | |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | S _r |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| Kimtal v. 22°C pr.ml | 4 | 200 | DS/EN6222:2000, MM005 | 0,1 |
| Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM001 | 0,06 |
| <i>E. coli</i> pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM001 | 0,06 |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | U _{rel} |
|--|----------|---------------------------------|----------------------------|------------------|
| Farvetal Pt mg/l | 8,7 | 15 | DS/EN7887:2012, M035 | 15% |
| Turbiditet FNU | 0,11 | 1 | DS/EN7027:2016, M036 | 5% |
| pH pH | 8,1 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m | 51,3 | 250 | DS/EN27888:2003 | 2% |
| Jern, total Fe µg/l | 0,019 | 0,2 | DS225:1939 mod. | 10% |
| Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l | < 0,001 | 0,1 | DS/EN 26777:2003, M008 | 6% |
| Ilt O ₂ mg/l | 9,5 | | DS/EN 5814:2012, M022 | 5% |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant