

Mern Vandværk
v/ Helge Christensen
Slåenvej 11
4735 MernAnalyserapport nr. 20220224/010
24. februar 2022
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 | 6,0 °C | Prøvested: | Køkken Sagebyvej 12 |
| Lugt* | Ingen lugt | Prøvedato: | 2022-02-17 Kl. 10:14 |
| Smag* | Normal | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006 |
| Farve* | Ingen | | |
| Udseende* | Klar | | |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | S _r |
|-------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------------|
| Kimtal v. 22°C pr. ml | < 1 | 200 | DS/EN6222:2000, MM005 | 0,15 |
| Coliforme bakterier 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 | 6,9 | 15 | DS/EN7887:2012, M035 | 15% |
| Turbiditet FNU | 0,22 | 1 | DS/EN7027:2016, M036 | 5% |
| pH pH | 7,5 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m | 62,8 | 250 | DS/EN27888:2003 | 15% |
| Jern, total Fe mg/l | < 0,01 | 0.2 | DS225:1939 mod. | 10% |
| Ilt O ₂ mg/l | 7,5 | | DS/EN 5814:2012, M022 | 5% |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Opflg. på prøve af 2022-02-17 rapport nr. 20220224/009

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant