



ANALYSERAPPORT 408176

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 07.10.2021
 Bilag:

Em Vandværk
 Krogskærvej 20
 9760 Vrå
 Bjarne T. Christensen

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| LAB nr: | 21-33099, Prøve nr. 479271 | Prøvetager: | ELB, SGS Analytics Denmark A/S |
| Prøvemærkning: | | Prøvetagningsmetode: | M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: | Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E | Prøvetagningsperiode: | 29.09.2021 11:04 - 29.09.2021 11:17 |
| Prøvested: | Em Vandværk - Jupiter 71027 | Prøvetagningssted: | Afgang vandværk |
| Grænseværdier: | Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021 | Analyseperiode: | 29.09.2021 - 07.10.2021 |

| Analyseparameter | Resultat | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|-----------------------------|--------------|-----|------|---------|-------|-------------------------------|--------|
| Temperatur | 9.8 °C | - | - | | 0.1 | TERMOMETER | 10% |
| pH | 7.8 pH | 7 | 8.5 | | 0.05 | M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012 | 10% |
| Ledningsevne | 57 mS/m | - | 250 | | 0.5 | M-0009 DS 27888:2003 | 10% |
| NVOC | 1.7 mg/L | - | 4 | | 0.1 | M-0097 DS/EN 1484 | 10% |
| Ammonium | <0.02 mg/L | - | 0.05 | | 0.02 | M-0014 DS 224 | 10% |
| Jern | 0.032 mg/L | - | 0.2 | | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Mangan | <0.001 mg/L | - | 0.05 | | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Nitrat | 25 mg/L | - | 50 | | 0.5 | M-0018 DS/EN/ISO10304 | 10% |
| Nitrit | 0.002 mg/L | - | 0.01 | | 0.001 | M-0015 DS 222 | 10% |
| Bicarbonat HCO ₃ | 172 mg/L | 100 | - | | 0.5 | M-0006 DS 256 | 10% |
| Aggressiv CO ₂ | <2 mg/L | - | 2 | | 2 | M-0004 DS 236 | 10% |
| Aluminium | 1.9 µg/L | - | 200 | | 0.5 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Nikkel | 0.15 µg/L | - | 20 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Arsen | 1.45 µg/L | - | 5 | | 0.02 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Coliforme bakterier | <1 pr. 100mL | - | <1 | | 1 | M-0032 Colilert | Ig0.25 |
| E. Coli | <1 pr. 100mL | - | <1 | | 1 | M-0032 Colilert | Ig0.25 |
| Enterokokker | <1 pr. 100mL | - | <1 | | 1 | M-0135 ISO 7899-2 | Ig0.11 |
| Kimtal 22°C | 31 pr. mL | - | 200 | | 1 | M-0030 DS/EN ISO6222 | Ig0.15 |
| Methan | <0.01 mg/L | - | 0.01 | | 0.01 | M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID | 10% |
| Svovlbrinte | 0.02 mg/L | - | 0.05 | | 0.01 | M-0098 DS 278:1976 | 10% |

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Em Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Hjørring Kommune (Drikkevand)

Nørresundby d. 07.10.2021

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Sven-Erik Lykke
 Sven-Erik Lykke, laboratoriechef