



ANALYSERAPPORT 399940

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 30.11.2021
 Bilag:

Sønderholm Vandværk

Nibevej 550
 9240 Nibe
 Preben Førbj Lassen

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| LAB nr: | 21-40758, Prøve nr. 468168 | Prøvetager: | ELB, SGS Analytics Denmark A/S |
| Prøvemærkning: | | Prøvetagningsmetode: | M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: | Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E | Prøvetagningsperiode: | 24.11.2021 10:50 - 24.11.2021 11:00 |
| Prøvested: | Sønderholm Vandværk - Jupiter 70221 | Prøvetagningssted: | Afgang vandværk |
| Grænseværdier: | Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021 | Analyseperiode: | 24.11.2021 - 30.11.2021 |

| Analyseparameter | Resultat | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|---------------------|--------------|-----|------|---------|-------|-----------------------------|--------|
| Temperatur | 7.7 °C | - | - | | 0.1 | TERMOMETER | 10% |
| pH | 7.8 pH | 7 | 8.5 | | 0.05 | M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012 | 10% |
| Ledningsevne | 37 mS/m | - | 250 | | 0.5 | M-0009 DS 27888:2003 | 10% |
| NVOC | 1.3 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 | <0.002 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 | 4.8 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% |
| Ilt | 7.3 mg/L | 5 | - | | 0.1 | M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012 | 10% |
| Hårdhed | 8.80 °dH | - | - | | 0.05 | Beregning | 10% |
| Nikkel | 1.11 µg/L | - | 20 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Calcium | 56.3 mg/L | - | 200 | | 0.007 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Magnesium | 3.98 mg/L | - | 50 | | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Arsen | 2.08 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 | <1 pr. mL | - | 200 | | 1 | M-0030 DS/EN ISO6222 | Ig0.15 |

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Sønderholm Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 30.11.2021

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