

ANALYSERAPPORT 371209

Nr. Uttrup Vandværk

Solsiden 31
9400 Nørresundby
Jan Christensen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 06.08.2020
Bilag:

LAB nr: 20-19476, Prøve nr. 428457
Prøvemærkning: + strontium, Agg. CO₂
Prøvetype: Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E
Prøvested: Nr. Uttrup Vandværk - Jupiter 70192
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019

Prøvetager: LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetagningsperiode: 23.07.2020 13:02 - 23.07.2020 13:15
Prøvetagningssted: Afgang vandværk
Analyseperiode: 23.07.2020 - 06.08.2020

| Analyseparameter | Resultat | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|-----------------------------|------------------------|-----|------|------------|-------|-----------------------------|--------|
| Temperatur | 9.3 °C | - | - | | 0.1 | TERMOMETER | 10% |
| pH | 7.1 pH | 7 | 8.5 | | 0.05 | M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012 | 10% |
| Ledningsevne | 70 mS/m | - | 250 | | 0.5 | M-0009 DS 27888:2003 | 10% |
| NVOC | 1.2 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 | 0.009 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 | 5.8 mg/L | - | 50 | | 0.5 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |
| Nitrit | 0.003 mg/L | - | 0.01 | | 0.001 | M-0015 DS 222 | 10% |
| Ilt | 8.4 mg/L | 5 | - | | 0.1 | M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012 | 10% |
| Hårdhed | 17.1 °dH | 5 | 30 | | 0.05 | Beregning | 10% |
| Nikkel | 2.66 µg/L | - | 20 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Calcium | 108 mg/L | - | 200 | | 0.007 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Magnesium | 8.76 mg/L | - | 50 | | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Arsen | 1.14 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 |
| Strontium | 0.940 mg/L | - | 10 | | 0.002 | *M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Ekstra analyser | | | | | | | |
| Bicarbonat HCO ₃ | 200 mg/L | 100 | - | | 0.5 | M-0006 DS 256 | 10% |
| Aggressiv CO ₂ | 29 mg/L | - | 2 | MAX | 2 | M-0004 DS 236 | 10% |

Bemærkninger:

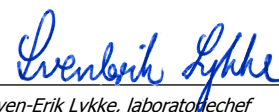
Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Nr. Uttrup Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 06.08.2020

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


Sven-Erik Lykke, laboratoriefchef

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.

Analysereport 371209 - Side 1 af 1