

ANALYSERAPPORT 293156

Haurum Vandværk

Nørretoften 16
8450 Hammel
Erik Frandsen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 05.12.2017
Bilag:

| | | | |
|-----------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|
| LAB nr: | 17-23899 | Prøvetager: | MBS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S |
| Prøvemærkning: | | Prøvetagningsmetode: | M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: | Drikkevandskontrol, vandværk - Udvidet kontrol | Prøvetagningsperiode: | 21.11.2017 12:00 - 21.11.2017 12:20 |
| Prøvested: | Haurum Vandværk | Prøvetagningssted: | Afgang vandværk |
| Grænseværdier: | Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016 | Analyseperiode: | 21.11.2017 - 05.12.2017 |

| Analyseparameter | Resultat | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|-----------------------------|------------------------|-----|------|---------|-------|----------------------|-------|
| Farve Pt | 1 mg/L | - | 5 | | 1 | M-0007 DS 289 | 10% |
| Turbiditet | <0.1 FTU | - | 0.3 | | 0.1 | M-0011 DS 290 | 10% |
| Lugt | Ingen | - | - | | | *Organoleptisk | - |
| Smag | Ingen | - | - | | | *Organoleptisk | - |
| Temperatur | 8.5 °C | - | - | | 0.1 | TERMOMETER | 10% |
| pH | 7.7 pH | 7 | 8.5 | | 0.05 | M-0010 DS 287 | 10% |
| Ledningsevne | 49 mS/m | 30 | - | | 0.5 | M-0009 DS 288 | 10% |
| Ilt | 7.6 mg/L | 5 | - | | 0.1 | M-0064 DS/EN 25814 | 10% |
| NVOC | 0.8 mg/L | - | 4 | | 0.1 | M-0097 DS/EN 1484 | 10% |
| Inddampningsrest | 390 mg/L | - | 1500 | | 20 | M-0008 DS 204 | 10% |
| Calcium | 75.4 mg/L | - | 200 | | 0.007 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Magnesium | 3.33 mg/L | - | 50 | | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Hårdhed | 11.3 °dH | 5 | 30 | | 0.05 | Beregning | 10% |
| Natrium | 17.2 mg/L | - | 175 | | 0.06 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Kalium | 1.73 mg/L | - | 10 | | 0.05 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Ammonium | <0.02 mg/L | - | 0.05 | | 0.02 | M-0014 DS 224 | 10% |
| Jern | 0.005 mg/L | - | 0.1 | | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Mangan | 0.009 mg/L | - | 0.02 | | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Bicarbonat HCO ₃ | 161 mg/L | 100 | - | | 0.5 | M-0006 DS 256 | 10% |
| Klorid | 34 mg/L | - | 250 | | 0.5 | M-0018.DS/ENISO10304 | 10% |
| Sulfat | 65 mg/L | - | - | | 0.5 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |
| Nitrat | 2.0 mg/L | - | 50 | | 0.5 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |
| Nitrit | 0.004 mg/L | - | 0.01 | | 0.001 | M-0015 DS 222 | 10% |
| Total-P | 0.02 mg/L | - | 0.15 | | 0.01 | M-0020 DS 292 | 10% |
| Fluorid | 0.2 mg/L | - | 1.5 | | 0.1 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |
| Aggressiv CO ₂ | 2 mg/L | - | 2 | | 2 | M-0004 DS 236 | 10% |
| Coliforme bakterier | <1 pr. 100mL | - | <1 | | 1 | M-0032 Collert | Ig0.3 |
| E. Coli | <1 pr. 100mL | - | <1 | | 1 | M-0032 Collert | Ig0.3 |
| Kimtal 37°C | <1 pr. mL | - | 5 | | 1 | M-0030 DS/EN ISO6222 | Ig0.3 |
| Kimtal 22°C | 19 pr. mL | - | 50 | | 1 | M-0030 DS/EN ISO6222 | Ig0.3 |

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Haurum Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Favrskov Kommune. Teknik og Miljø

Nørresundby d. 05.12.2017

Forklaring:

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



Annette Christensen, laborant

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 293156 - Side 1 af 1