

ANALYSERAPPORT 291920

Skindbjerg Vandværk
Lergravvej 15
9370 Hals
Bjarne Hjelm Christensen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 09.10.2017
Bilag:

| | |
|---|--|
| LAB nr: 17-18600 | Prøvetager: Nni, AnalyTech Miljølaboratorium A/S |
| Prøvemærkning: | Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: Drikkevandskontrol, vandværk - Sporstoffer | Prøvetagningsperiode: 20.09.2017 09:23 - 20.09.2017 09:29 |
| Prøvested: Skindbjerg Vandværk | Prøvetagningssted: Afgang vandværk |
| Grænseværdier: Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016 | Analyseperiode: 20.09.2017 - 09.10.2017 |

| Analyseparameter | Resultat | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|------------------|----------------------|-----|-----|---------|-------|-----------------------|-----|
| Arsen | 0.41 µg/L | - | 5 | | 0.02 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Bor | 0.03 mg/L | - | 1 | | 0.01 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Nikkel | 0.37 µg/L | - | 20 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Cobalt | <0.05 µg/L | - | 5 | | 0.05 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Strontium | 0.170 mg/L | - | 10 | | 0.002 | *M-0139 RefM018/ICP | 10% |

Bemærkninger:

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

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|
| LAB nr: | 17-18601 | Prøvetager: | NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S |
| Prøvemærkning: | | Prøvetagningsmetode: | M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: | Drikkevandskontrol, vandværk - Normal kontrol | Prøvetagningsperiode: | 20.09.2017 09:23 - 20.09.2017 09:35 |
| Prøvested: | Skindbjerg Vandværk | Prøvetagningssted: | Afgang vandværk |
| Grænseværdier: | Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016 | Analyseperiode: | 20.09.2017 - 09.10.2017 |

| Analyseparameter | Resultat | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|---------------------|------------------------|-----|------|---------|-------|----------------------|-------|
| Udseende | Klar | - | - | | | *Organoleptisk | - |
| Lugt | Ingen | - | - | | | *Organoleptisk | - |
| Smag | Ingen | - | - | | | *Organoleptisk | - |
| Temperatur | 8.9 °C | - | - | | 0.1 | TERMOMETER | 10% |
| pH | 7.9 pH | 7 | 8.5 | | 0.05 | M-0010 DS 287 | 10% |
| Ledningsevne | 43 mS/m | 30 | - | | 0.5 | M-0009 DS 288 | 10% |
| NVOC | 1.0 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 | 0.015 mg/L | - | 0.1 | | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Mangan | <0.001 mg/L | - | 0.02 | | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Klorid | 30 mg/L | - | 250 | | 0.5 | M-0018.DS/ENISO10304 | 10% |
| Fluorid | <0.1 mg/L | - | 1.5 | | 0.1 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |
| Nitrat | 0.8 mg/L | - | 50 | | 0.5 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |
| Nitrit | <0.001 mg/L | - | 0.01 | | 0.001 | M-0015 DS 222 | 10% |
| Sulfat | 49 mg/L | - | - | | 0.5 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |
| Total-P | 0.04 mg/L | - | 0.15 | | 0.01 | M-0020 DS 292 | 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 | 2 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: Skindbjerg Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 09.10.2017

Forklaring:

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



Sven-Erik Lykke, laboratorichef

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 291920 - Side 2 af 2