AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: lab@analytech.dk

TEST Reg.nr. 401

# ANALYSERAPPORT 380374

**Version:** 2
**Sagsnr:**
**Rekv. nr:**
**Genereret:** 11.12.2020
**Bilag:**

**Thetis**
Færøerne
Hoyviksvegur 51, 100 Torshavn
Marita Debess Magnussen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **LAB nr:** | 20-14486, Prøve nr. 441124 | **Prøvetager:** | MARITA, Thetis |
| **Prøvemærkning:** | Lille blå pakke, uden Radon, uden THM, nr 6 | **Prøvetagningsmetode:** | Uspecificeret* |
| **Prøvetype:** | Drikkevand | **Prøvetagningsperiode:** | 03.06.2020 11:00 - 03.06.2020 11:00 |
| **Prøvested:** | Thetis | **Prøvetagningssted:** | Nólsoy |
| **Grænseværdier:** | Ikke oplyst | **Analyseperiode:** | 10.06.2020 - 11.12.2020 |

| Analyseparameter | Resultat | | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ammonium | **<0.02** | mg/L | - | - | | 0.02 | M-0014 DS 224 | 10% |
| Jern | **<0.002** | mg/L | - | - | | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Mangan | **<0.001** | mg/L | - | - | | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Nitrat | **<0.5** | mg/L | - | - | | 0.5 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |
| Nitrit | **<0.001** | mg/L | - | - | | 0.001 | M-0015 DS 222 | 10% |
| Hårdhed | **2.19** | °dH | - | - | | 0.05 | Beregning | 10% |
| Nikkel | **<0.03** | µg/L | - | - | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Calcium | **11.0** | mg/L | - | - | | 0.007 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Magnesium | **2.82** | mg/L | - | - | | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Arsen | **<0.02** | µg/L | - | - | | 0.02 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Aluminium | **5.8** | µg/L | - | - | | 0.5 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Antimon | **<0.1** | µg/L | - | - | | 0.1 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Bly | **0.03** | µg/L | - | - | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Bor | **0.01** | mg/L | - | - | | 0.01 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Cadmium | **<0.003** | µg/L | - | - | | 0.003 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Cobalt | **<0.05** | µg/L | - | - | | 0.05 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Chrom | **0.96** | µg/L | - | - | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Cyanid | **<1** | µg/L | - | - | | 1 | #DS/EN ISO 14403 Swedac 1006 | 20% |
| Kobber | **7.85** | µg/L | - | - | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Kviksølv | **0.004** | µg/L | - | - | | 0.001 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Selen | **0.10** | µg/L | - | - | | 0.05 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 12% |
| Zink | **1.5** | µg/L | - | - | | 0.3 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 17% |
| NVOC | **0.5** | mg/L | - | - | | 0.1 | M-0097 DS/EN 1484 | 10% |
| VOC | **<0.1** | mg/L | - | - | | 0.1 | *M-0097 DS/EN 1484 | 10% |
| Natrium | **29.1** | mg/L | - | - | | 0.06 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Klorid | **45** | mg/L | - | - | | 0.5 | M-0018.DS/ENISO10304 | 10% |
| Fluorid | **<0.05** | mg/L | - | - | | 0.05 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |
| Sulfat | **6.7** | mg/L | - | - | | 0.5 | M-0018 DS/ENISO10304 | 10% |

**Bemærkninger:**

Denne rapport erstatter tidligere fremsendte med samme rapport nr. 380374 dateret 22.06.2020.
Årsag: Natrium, Klorid, Fluorid og Sulfat tilføjet analyseprogram.

**Rekvirent:** Thetis
**Kopi:**

Nørresundby d. 11.12.2020

*Sven-Erik Lykke, laboratoriechef*

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

**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.**