



## ANALYSERAPPORT 453316

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 16.08.2022  
 Bilag:

### Thetis

Hoyviksvegur 51  
 100 Torshavn  
 100 Tórshavn  
 Marita Debess Magnussen

LAB nr: 22-27692, Prøve nr. 545508  
 Prøvemærkning: VAT-2022-55777-16  
 Prøvetype: Drikkevand  
 Prøvested: Thetis  
 Grænseværdier: Ikke oplyst

Prøvetager: Thetis  
 Prøvetagningsmetode: Uspecificeret\*  
 Prøvetagningsperiode: 02.08.2022 11:00 - 02.08.2022 11:00  
 Prøvetagningssted: Kollafjørður - Langasandur  
 Analyseperiode: 05.08.2022 - 16.08.2022

| Analyseparameter  | Resultat    | Min | Max | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference             | +/- |
|-------------------|-------------|-----|-----|---------|-------|------------------------------|-----|
| Emballage afsendt | 190722      | -   | -   |         |       | *                            | -   |
| Ammonium          | <0.02 mg/L  | -   | -   |         | 0.02  | M-0014 DS 224                | 10% |
| Jern              | 0.006 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            | 0.002 mg/L  | -   | -   |         | 0.001 | M-0015 DS 222                | 10% |
| Hårdhed           | 0.78 °dH    | -   | -   |         | 0.05  | Beregning                    | 10% |
| Nikkel            | 0.06 µg/L   | -   | -   |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Calcium           | 3.33 mg/L   | -   | -   |         | 0.007 | M-0139 RefM018/ICP           | 10% |
| Magnesium         | 1.35 mg/L   | -   | -   |         | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP           | 10% |
| Arsen             | 0.04 µg/L   | -   | -   |         | 0.02  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Natrium           | 10.0 mg/L   | -   | -   |         | 0.06  | M-0139 RefM018/ICP           | 10% |
| Klorid            | 15 mg/L     | -   | -   |         | 0.5   | M-0018.DS/ENISO10304         | 10% |
| Fluorid           | <0.05 mg/L  | -   | -   |         | 0.05  | M-0018 DS/ENISO10304         | 10% |
| Sulfat            | 2.6 mg/L    | -   | -   |         | 0.5   | M-0018 DS/ENISO10304         | 10% |
| Aluminium         | 16 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               | 0.02 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             | 0.08 µg/L   | -   | -   |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Cyanid            | <1 µg/L     | -   | -   |         | 1     | #DS/EN ISO 14403 Swedac 1006 | 20% |
| Kobber            | 0.16 µg/L   | -   | -   |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Kviksølv          | <0.001 µg/L | -   | -   |         | 0.001 | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Selen             | <0.05 µg/L  | -   | -   |         | 0.05  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 12% |
| Zink              | 1.3 µg/L    | -   | -   |         | 0.3   | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 17% |
| TOC               | 2.1 mg/L    | -   | -   |         | 0.1   | M-0097 DS/EN 1484            | 10% |
| NVOC              | 1.5 mg/L    | -   | -   |         | 0.1   | M-0097 DS/EN 1484            | 10% |
| VOC               | 0.6 mg/L    | -   | -   |         | 0.1   | *M-0097 DS/EN 1484           | 10% |

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.



SGS Analytics Denmark A/S  
 Bøgildsmindevej 21  
 9400 Nørresundby, Danmark  
 Telefon: +45 98 19 39 00  
 E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

| <b>LAB nr:</b>        | 22-28832, Prøve nr. 545514                | <b>Prøvetager:</b>           | Thetis                  |         |      |                  |     |
|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------|---------|------|------------------|-----|
| <b>Prøvemærkning:</b> | Fremsendelse af prøveflasker til Færøerne | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | Uspecificeret*          |         |      |                  |     |
| <b>Prøvetype:</b>     | Specialprøve                              | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 19.07.2022 - 19.07.2022 |         |      |                  |     |
| <b>Prøvested:</b>     | Thetis                                    | <b>Prøvetagningssted:</b>    |                         |         |      |                  |     |
| <b>Grænseværdier:</b> | Ikke oplyst                               | <b>Analyseperiode:</b>       | 19.07.2022 - 16.08.2022 |         |      |                  |     |
| Analyseparameter      | Resultat                                  | Min                          | Max                     | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
| Emballage afsendt     | 190722                                    | -                            | -                       |         |      | *                | -   |
| Prøveflasker          | -   | -                            | -                       |         |      | *                | -   |

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

Nørresundby d. 16.08.2022

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse


<: Mindre end

\*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

  
 Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

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.