



## ANALYSERAPPORT 463484

Version: 1  
 Sagsnr: GEO-2017-00142  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 03.05.2023  
 Bilag:

### Thorshøj Vandværk AMBA

Perlevej 4  
 Thorshøj  
 9750 Østervrå  
 Poul Jacobsen

|                       |   |                              |                                     |
|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 23-14839, Prøve nr. 560878                  | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |   | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667 m. flush         |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, ledningsnet - PAH       | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 17.04.2023 11:16 - 17.04.2023 11:26 |
| <b>Prøvested:</b>     | Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397           | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Lendumvej 96, 9750, køkken          |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022 | <b>Analyseperiode:</b>       | 17.04.2023 - 03.05.2023             |

| Analyseparameter       | Resultat    | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference     | +/- |
|------------------------|-------------|-----|------|---------|-------|----------------------|-----|
| Fluoranthen            | <0.001 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| Benz(a)pyren           | <0.001 µg/L | -   | 0.01 |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| Benz(ghi)perylen       | <0.001 µg/L | -   | -    |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren  | <0.001 µg/L | -   | -    |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| Benz(b+j+k)fluoranthen | <0.002 µg/L | -   | -    |         | 0.002 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| PAH Sum(5)             | <0.001 µg/L | -   | -    |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |

#### Bemærkninger:

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

|                       |  |                              |                                     |
|-----------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 23-14840, Prøve nr. 560880                               | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667 m. flush         |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, ledningsnet - Mikrobiologisk kontrol | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 17.04.2023 11:16 - 17.04.2023 11:26 |
| <b>Prøvested:</b>     | Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397                        | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Lendumvej 96, 9750, køkken          |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022              | <b>Analyseperiode:</b>       | 17.04.2023 - 03.05.2023             |

| Analyseparameter    | Resultat     | Min | Max | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference     | +/-    |
|---------------------|--------------|-----|-----|---------|-------|----------------------|--------|
| Temperatur          | 7.9 °C       | -   | -   |         | 0.1   | TERMOMETER           | 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 |
| Kimtal 22°C         | <1 pr. mL    | -   | 200 |         | 1     | M-0030 DS/EN ISO6222 | Ig0.15 |
| Enterokokker        | <1 pr. 100mL | -   | <1  |         | 1     | M-0135 ISO 7899-2    | Ig0.11 |
| Nitrit              | 0.002 mg/L   | -   | 0.1 |         | 0.001 | M-0015 DS 222        | 10%    |

#### Bemærkninger:

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

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>        | 23-14841, Prøve nr. 560879                    | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |   | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667 m. flush         |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, ledningsnet - VOC-kontrol | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 17.04.2023 11:16 - 17.04.2023 11:26 |
| <b>Prøvested:</b>     | Thorshøj Vandværk - Jupiter 70397             | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Lendumvej 96, 9750, køkken          |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022   | <b>Analyseperiode:</b>       | 17.04.2023 - 03.05.2023             |

| Analyseparameter                   | Resultat   | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|------------------------------------|------------|-----|-----|---------|------|------------------|-----|
| Chloroform                         | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Dichlormethan                      | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1.2-Dichlorethan                   | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Trichlorethen                      | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Tetrachlorethen                    | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1.1-Dichlorethylen                 | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Cis-1.2-Dichlorethen               | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Trans-1.2-Dichlorethen             | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1.1.1-Trichlorethan                | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1.1.2-Trichlorethan                | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1.1.1.2-Tetrachlorethan            | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1.1.2.2-Tetrachlorethan            | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Sum af chlorerede opløsningsmidler | <0.02 µg/L | -   | 3   |         | 0.02 | *Beregning       | -   |
| Benzen                             | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Toluen                             | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Ethylbenzen                        | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| o-xylen                            | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| m+p-xylen                          | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Naphtalen                          | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Acrylamid                          | <0.02 µg/L | -   | 0.1 |         | 0.02 | M-0203 LC-MS-MS  | 30% |
| Epichlorhydrin                     | <0.05 µg/L | -   | 0.1 |         | 0.05 | M-0206 GC-MS     | 30% |
| Vinylchlorid                       | <0.02 µg/L | -   | 0.5 |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |

**Bemærkninger:**

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

**Rekvirent:** Thorshøj Vandværk AMBA  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 03.05.2023

**Forklaring:**

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

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.

*Annette Christensen*

Annette Christensen, laborant