

**ANALYSERAPPORT 529146**

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 23.09.2024  
 Bilag:

**Løgstør Vand A.m.b.a.**  
 Blekingevej 14  
 9670 Løgstør

| <b>LAB nr:</b>        | 24-31248, Prøve nr. 614647                                  | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, SGS Analytics Denmark A/S      |         |       |                             |        |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------|-------|-----------------------------|--------|
| <b>Prøvemærkning:</b> |                                                             | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve       |         |       |                             |        |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 10.09.2024 11:01 - 10.09.2024 11:11 |         |       |                             |        |
| <b>Prøvested:</b>     | Rønbjerg Vandværk - Jupiter 71141                           | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Afgang vandværk                     |         |       |                             |        |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024                 | <b>Analyseperiode:</b>       | 10.09.2024 - 23.09.2024             |         |       |                             |        |
| Analyseparameter      | Resultat                                                    | Min                          | Max                                 | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference            | +/-    |
| Temperatur            | 13.0 °C                                                     | -                            | -                                   |         | 0.1   | TERMOMETER                  | 10%    |
| pH                    | 7.5 pH                                                      | 7                            | 8.5                                 |         | 0.05  | M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012 | 10%    |
| Ledningsevne          | 76 mS/m                                                     | 30                           | 250                                 |         | 0.5   | M-0009 DS 27888:2003        | 10%    |
| NVOC                  | 1.4 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                  | <0.002 mg/L                                                 | -                            | 0.2                                 |         | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP          | 10%    |
| Mangan                | <0.001 mg/L                                                 | -                            | 0.05                                |         | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP          | 10%    |
| Nitrat                | 3.0 mg/L                                                    | -                            | 50                                  |         | 0.3   | M-0018 DS/ENISO10304        | 10%    |
| Nitrit                | <0.001 mg/L                                                 | -                            | 0.01                                |         | 0.001 | M-0015 DS/EN 26777:2003     | 10%    |
| Ilt                   | 8.5 mg/L                                                    | 5                            | -                                   |         | 0.1   | M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012  | 10%    |
| Hårdhed               | 18.0 °dH                                                    | -                            | -                                   |         | 0.05  | Beregning                   | 10%    |
| Nikkel                | 2.45 µg/L                                                   | -                            | 20                                  |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS       | 10%    |
| Calcium               | 84.9 mg/L                                                   | -                            | 200                                 |         | 0.05  | M-0139 RefM018/ICP          | 10%    |
| Magnesium             | 26.4 mg/L                                                   | -                            | 50                                  |         | 0.05  | M-0139 RefM018/ICP          | 10%    |
| Arsen                 | 2.35 µg/L                                                   | -                            | 5                                   |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS       | 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 |
| Enterokokker          | <1 pr. 100mL                                                | -                            | <1                                  |         | 1     | M-0135 ISO 7899-2           | Ig0.11 |
| Kimtal 22°C           | <1 pr. mL                                                   | -                            | 200                                 |         | 1     | M-0030 DS/EN ISO6222        | Ig0.15 |
| Aggressiv CO2         | <5 mg/L                                                     | -                            | 2                                   |         | 5     | M-0004 DS 236               | 10%    |
| Bicarbonat HCO3       | 348 mg/L                                                    | -                            | -                                   |         | 0.5   | M-0006 DS 256               | 10%    |
| Svovlbrinte           | <0.01 mg/L                                                  | -                            | 0.05                                |         | 0.01  | M-0098 DS 278:1976          | 10%    |
| Strontium             | 1.79 mg/L                                                   | -                            | 10                                  |         | 0.001 | *M-0139 RefM018/ICP         | 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>        | 24-31249, Prøve nr. 654460                            | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> | 3 nye pesticider pr. 1/7-24                           | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve       |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Pesticidkontrol | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 10.09.2024 11:01 - 10.09.2024 11:11 |
| <b>Prøvested:</b>     | Rønbjerg Vandværk - Jupiter 71141                     | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Afgang vandværk                     |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024           | <b>Analyseperiode:</b>       | 10.09.2024 - 23.09.2024             |

| Analyseparameter                   | Resultat   | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference           | +/- |
|------------------------------------|------------|-----|-----|---------|------|----------------------------|-----|
| DEET (Diethyltoluamid)             | <0.01 µg/L | -   | 0.1 |         | 0.01 | #M-0336 LC-MS/MS DANAK 168 | 30% |
| N,N-dimethylsulfamidysyre (DMSA)   | <0.01 µg/L | -   | 0.1 |         | 0.01 | #M-0336 LC-MS/MS DANAK 168 | 30% |
| 2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447) | <0.01 µg/L | -   | 0.1 |         | 0.01 | #M-0336 LC-MS/MS DANAK 168 | 30% |

**Bemærkninger:**

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

**Rekvirent:** Løgstør Vand A.m.b.a.  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Vesthimmerland Kommune

Nørresundby d. 23.09.2024

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

\*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

*Mikkel Svendsen*

Mikkel Svendsen, laborant

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.