

Skærbæk Vandværk Lillebælt A.m.b.a  
Ellipsen 34  
7000 Fredericia  
Att.: Torben Nielsen

Rapportnr.: AR-25-CG-25097495-01  
Batchnr.: EUDKVE-25097495  
Kundenr.: CA0003293  
Modt. dato: 03.11.2025  
Valideringskode: B560CC64ED

## Analyserapport

Prøvested: Skærbæk Vandværk - Vandværket - 72783 - V20001700 / 4607001700  
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol  
Prøvedtagning: 03.11.2025 kl. 10:15  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
Analyseperiode: 03.11.2025 - 07.11.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                      | 835-2025-81573753 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode  | n) Urel (%)          |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|---|----------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |       |   |                      |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                   |            |                |      |       |   |                      |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012   | A 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012   | A 0.25 <sup>o)</sup> |
| Intestinale Enterokokker          | < 1               | CFU/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000   | A 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 4                 | CFU/ml     |                |      | 1     | ISO 6222:1999   | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |            |                |      |       |   |                      |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | < 0.005           | mg/l       |                |      | 0.005 | Princip SM 4500:2021-NH <sub>3</sub> - F+G                            | B 15                 |
| Nitrat                            | < 0.3             | mg/l       |                |      | 50    | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.  | B 15                 |
| Nitrit                            | < 0.001           | mg/l       |                |      | 0.001 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.  | B 15                 |
| Hårdhed, total                    | 15                | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO   | B 20                 |
| Calcium (Ca)                      | 100               | mg/l       |                |      | 0.5   | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS         | B 20                 |
| Magnesium (Mg)                    | 5.7               | mg/l       |                |      | 50    | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS         | B 20                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                   |            |                |      |       |   |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 0.94              | mg/l       |                |      | 4     | DS/EN 1484:1997   | B 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |       |   |                      |
| Arsen (As)                        | 0.52              | µg/l       |                |      | 5     | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS         | B 20                 |
| Jern (Fe)                         | 0.045             | mg/l       |                |      | 0.2   | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS         | B 20                 |
| Mangan (Mn)                       | 0.013             | mg/l       |                |      | 0.05  | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS         | B 20                 |
| Nikkel (Ni)                       | 0.31              | µg/l       |                |      | 20    | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS         | B 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |       |   |                      |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |       | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) |                      |
| pH                                | 7.4               | pH         |                |      | 7     | 8.5   | DS/EN ISO 10523:2012 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Skærbæk Vandværk Lillebælt A.m.b.a  
Ellipsen 34  
7000 Fredericia  
Att.: Torben Nielsen

Rapportnr.: AR-25-CG-25097495-01  
Batchnr.: EUDKVE-25097495  
Kundenr.: CA0003293  
Modt. dato: 03.11.2025  
Valideringskode: B560CC64ED

## Analyserapport

Prøvested: Skærbæk Vandværk - Vandværket - 72783 - V20001700 / 4607001700  
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol  
Prøveudtagning: 03.11.2025 kl. 10:15  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
Analyseperiode: 03.11.2025 - 07.11.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2025-81573753 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
|              |                   |       | Min.           | Max. |     |        |             |

### Oplysninger fra prøvetager

|                          |        |       |  |      |     |   |    |
|--------------------------|--------|-------|--|------|-----|---|----|
| Prøvetagning efter flush | Udført |       |  |      |     | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) DS/EN ISO 19458:2006 |    |
| Vandtemperatur           | 10.2   | °C    |  |      |     | DS/EN ISO 27888:2003 (ved 20°C)   |    |
| Ledningsevne ved 20°C    | 530    | µS/cm |  | 2500 | 15  | DS/EN ISO 5814:2012   | 15 |
| littindhold              | 10.5   | mg/l  |  |      | 0.1 |   |    |

### Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Fredericia Kommune, Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20, 7000 Fredericia  
Fredericia Kommune, Mette K. Nielsen, Gothersgade 20, 7000 Fredericia  
Skærbæk Vandværk Lillebælt A.m.b.a, Tina Sørensen, Årøvnaget 7, 7000 Fredericia

07.11.2025



I tvivl om ægtheden?  
Scan QR koden  
Eller gå til:  
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
[rentvand@etn.eurofins.com](mailto:rentvand@etn.eurofins.com)

Eurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.