

Fakse Ladeplads Vandværk  
Vråmosevej 3  
4654 Fakse Ladeplads  
Att.: Thomas Wolsing

Rapportnr.: AR-24-CG-24025059-01  
Batchnr.: EUDKVE-24025059  
Kundenr.: CA0003568  
Modt. dato: 03.04.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Fakse Ladeplads Vandværk - Vandværket - 55493 - V02000400 / 4351000400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 03.04.2024 kl. 08:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CY22  
**Analyseperiode:** 03.04.2024 - 09.04.2024

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81324712 | 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> |
| Kimtal ved 22°C                   | < 1               | CFU/ml     |                | 200   | 1     | ISO 6222:1999  | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 37°C                   | < 1               | 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       |                | 0.05  | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)   | B 15                 |
| Nitrat                            | 5.8               | mg/l       |                | 50    | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod   | B 15                 |
| Nitrit                            | < 0.001           | mg/l       |                | 0.01  | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013  | B 15                 |
| Hårdhed, total                    | 16                | °dH        |                |       | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | B 20                 |
| Calcium (Ca)                      | 90                | mg/l       |                |       | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | B 20                 |
| Magnesium (Mg)                    | 15                | mg/l       |                | 50    | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | B 20                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |       |       |  |                      |
| Jern (Fe)                         | < 0.01            | mg/l       |                | 0.2   | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | B 20                 |
| Mangan (Mn)                       | < 0.002           | mg/l       |                | 0.05  | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | B 20                 |
| Nikkel (Ni)                       | 15                | µg/l       |                | 20    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | B 20                 |
| Strontium (Sr)                    | 2300              | µg/l       |                | 10000 | 1     | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | B 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |       |       |  |                      |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |       |       | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021                      |                      |
| pH                                | 7.4               | pH         |                | 7     | 8.5   | DS/EN ISO 10523:2012   |                      |
| Prøvetagning efter flush          | Udført            |            |                |       |       | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 |                      |
| Vandtemperatur                    | 9.4               | °C         |                |       |       | DS/EN ISO 19458:2006   |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 570               | µS/cm      |                | 2500  | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)  |                      |
| Iltindhold                        | 8.5               | mg/l       |                |       | 0.1   | DS/EN ISO 5814:2012  | 15                   |

### 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)

### 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Fakse Ladeplads Vandværk  
Vråmosevej 3  
4654 Fakse Ladeplads  
Att.: Thomas WolsingRapportnr.: AR-24-CG-24025059-01  
Batchnr.: EUDKVE-24025059  
Kundenr.: CA0003568  
Modt. dato: 03.04.2024

## Analyserapport

|                 |  |       |                             |     |        |             |
|-----------------|--|-------|-----------------------------|-----|--------|-------------|
| Prøvested:      | Fakse Ladeplads Vandværk - Vandværket - 55493 - V02000400 / 4351000400 |       |                             |     |        |             |
| Prøvetype:      | Drikkevand - Driftskontrol   |       |                             |     |        |             |
| Prøveudtagning: | 03.04.2024 kl. 08:30   |       |                             |     |        |             |
| Prøvetager:     | Eurofins Miljø Vand A/S  |       | CYZ2                        |     |        |             |
| Analyseperiode: | 03.04.2024 - 09.04.2024  |       |                             |     |        |             |
| Prøvemærke:     | afgang Vandværk  |       |                             |     |        |             |
| Lab prøvenr:    | 835-2023-<br>81324712  | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel<br>(%) |

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Industrivej 2, 4683 Rønnede  
Vandteknik ApS, Morten Bo Christensen, Enghavevej 1A, 4720 Præstø

09.04.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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