

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe  
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-24-CG-24006920-01  
Batchnr.: EUDKVE-24006920  
Kundenr.: CA0003995  
Modt. dato: 29.01.2024

## Analyserapport

| <b>Prøvested:</b>                 | Espe Vandværk - Ledningsnet - 82447 - V02200055 / 4473005599 |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Udtagningsadresse:</b>         | Bernstorffsminde 4, 5600 Faaborg                             |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                            |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 29.01.2024 kl. 09:00                                         |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S DVEK                                 |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 29.01.2024 - 21.02.2024                                      |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| <b>Prøvemærke:</b>                | Kantinen                                                     |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81307005                                            | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL    | Metode                                                                                                          | Urel (%)             |
|                                   |                                                              |            | Min.           | Max. |       |                                                                                                                 |                      |
| Farvetal, Pt                      | 2.2                                                          | mg Pt/l    |                | 15   | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C                                                                                   | A 15                 |
| Turbiditet                        | 0.16                                                         | FNU        |                | 1    | 0.05  | DS/EN ISO 7027-1: 2016.                                                                                         | A 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                                                              |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1                                                          | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012                                                                                                 | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1                                                          | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012                                                                                                 | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Intestinale Enterokokker          | < 1                                                          | CFU/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000                                                                                                 | B 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | < 1                                                          | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                                                                                                   | B 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)                                                                            | A 15                 |
| Chlorid                           | 31                                                           | mg/l       |                | 250  | 1     | DS ISO 15923-1:2013                                                                                             | A 15                 |
| Fluorid                           | 0.18                                                         | mg/l       |                | 1.5  | 0.05  | DS/ISO/TS 15923-2:2017                                                                                          | A 15                 |
| Nitrat                            | 1.0                                                          | mg/l       |                | 50   | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                                                                                        | A 15                 |
| Nitrit                            | < 0.001                                                      | mg/l       |                | 0.1  | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013                                                                                             | A 15                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )         | 63                                                           | mg/l       |                | 250  | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                                                                                             | A 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                                                              |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 1.5                                                          | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484:1997                                                                                                 | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                                                              |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| Jern (Fe)                         | 0.010                                                        | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                                                    | A 20                 |
| Mangan (Mn)                       | < 0.002                                                      | mg/l       |                | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                                                    | A 20                 |
| Natrium (Na)                      | 16                                                           | mg/l       |                | 175  | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                                                    | A 15                 |
| <b>Organiske syrer</b>            |                                                              |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| Trifluoreddikesyre, TFA           | 0.17                                                         | µg/l       |                | 9.0  | 0.05  | M 0411 LC-MS/MS                                                                                                 | A 30                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                                                              |            |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                                                           |            |                |      |       | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 10523:2012                      |                      |
| pH                                | 7.9                                                          | pH         | 7              | 8.5  |       | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 19458:2006 |                      |
| Prøvetagning efter flush          | Udført                                                       |            |                |      |       | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                                     |                      |
| Vandtemperatur                    | 6.0                                                          | °C         |                |      |       |                                                                                                                 |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 600                                                          | µS/cm      |                | 2500 | 15    |                                                                                                                 |                      |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: 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.

<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.

**Midtfyns Vandforsyning**  
**Lombjergevej 22**  
**5750 Ringe**  
**Att.: Bjarne Nebel**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24006920-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24006920  
**Kundenr.:** CA0003995  
**Modt. dato:** 29.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Espe Vandværk - Ledningsnet - 82447 - V02200055 / 4473005599  
**Udtagningsadresse:** Bernstorffsminde 4, 5600 Faaborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 29.01.2024 kl. 09:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 29.01.2024 - 21.02.2024

**Prøvemærke:** Kantinen

| Lab prøvenr: | 835-2023-81307005 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|----|--------|-------------|
|              |                   |       | Min.           | Max. |    |        |             |

### Oplysninger fra prøvetager

|              |        |      |  |  |     |                     |    |
|--------------|--------|------|--|--|-----|---------------------|----|
| Ilthindhold  | 10.8   | mg/l |  |  | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012 | 15 |
| Prøvens lugt | Ingen  |      |  |  |     | * Organoleptisk     |    |
| Prøvens smag | Normal |      |  |  |     | * Organoleptisk     |    |

### Underleverandør:

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

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

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

### Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

21.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
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 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.