

Fægebakkernes Vandværk A.m.b.a.  
Kratvej 22  
4305 Orø  
Att.: Christian Grøn

Rapportnr.: AR-26-CG-26057558-01  
Batchnr.: EUDKVE-26057558  
Kundenr.: CA0028158  
Modt. dato: 24.06.2026  
Valideringskode: OFE1F9BBA5

## Analyserapport

**Prøvested:** Fægebakkerne Vandværk - Vandværket - 103379 - V02001000 / 4315001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 24.06.2026 kl. 08:41  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S UKUP  
**Analyseperiode:** 24.06.2026 - 14.07.2026

| Prøvemærke: afgang vandværk      |                   |            |                |      |       |                                                         |                      |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Lab prøvenr:                     | 835-2026-81632961 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                                                  | » 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                  | 6                 | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                                           | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |            |                |      |       |                                                         |                      |
| Aggressiv kuldioxid              | < 2               | mg/l       |                |      | 2     | DS 236:1977                                             | B 15                 |
| Ammonium (NH4)                   | 0.0054            | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G                          | B 15                 |
| Hydrogencarbonat                 | 265               | mg/l       |                |      | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                                   | B 15                 |
| Nitrat                           | 0.40              | mg/l       |                | 50   | 0.3   | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.                            | B 15                 |
| Nitrit                           | 0.0099            | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.                            | B 15                 |
| Sulfid-S                         | < 0.02            | mg/l       |                | 0.05 | 0.02  | DS 278:1976 auto                                        | B 15                 |
| Hårdhed, total                   | 20                | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Calcium (Ca)                     | 120               | mg/l       |                |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Magnesium (Mg)                   | 13                | mg/l       |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |            |                |      |       |                                                         |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.4               | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484:1997                                         | B 15                 |
| <b>Metaller</b>                  |                   |            |                |      |       |                                                         |                      |
| Aluminium (Al)                   | 1.8               | µg/l       |                | 200  | 0.2   | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Arsen (As)                       | 0.48              | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Jern (Fe)                        | < 0.01            | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Mangan (Mn)                      | 0.002             | mg/l       |                | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Nikkel (Ni)                      | 0.18              | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |

### Kulbrinter

#### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.ND: 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 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Fægebakkernes Vandværk A.m.b.a.**  
**Kratvej 22**  
**4305 Orø**  
**Att.: Christian Grøn**

**Rapportnr.:** AR-26-CG-26057558-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-26057558  
**Kundenr.:** CA0028158  
**Modt. dato:** 24.06.2026  
**Valideringskode:** OFE1F9BBA5

## Analyserapport

**Prøvested:** Fægebakkerne Vandværk - Vandværket - 103379 - V02001000 / 4315001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 24.06.2026 kl. 08:41  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S **UKUP**  
**Analyseperiode:** 24.06.2026 - 14.07.2026

**Prøvemærke:** afgang vandværk

| Lab prøvenr:               | 835-2026-81632961 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                                                                                     | n) | Urel (%) |
|----------------------------|-------------------|-------|----------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|                            |                   |       | Min.           | Max. |       |                                                                                            |    |          |
| Kulbrinter                 |                   |       |                |      |       |                                                                                            |    |          |
| Methan                     | < 0.005           | mg/l  |                | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID                                                                              | B  | 20       |
| Pesticider                 |                   |       |                |      |       |                                                                                            |    |          |
| Dithiocarbamater (som CS2) | < 0.1             | µg/l  |                |      | 0.1   | Intern metode SPME-GC-MS                                                                   | C  | 50       |
| Oplysninger fra prøvetager |                   |       |                |      |       |                                                                                            |    |          |
| Akkrediteret prøvetagning  | Ja                |       |                |      |       | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)                      |    |          |
| pH                         | 7.6               | 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(v6,2025) |    |          |
| Vandtemperatur             | 10.8              | °C    |                |      |       | DS/EN ISO 19458:2006                                                                       |    |          |
| Ledningsevne ved 20°C      | 650               | µS/cm |                | 2500 | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                |    | 15       |
| Iltindhold                 | 10.1              | 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)  
C: Eurofins SOFIA GmbH (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkS D-PL-19579-02-00)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Holbæk Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kanalstræde 2, 4300 Holbæk



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)

14.07.2026

*Kirsten Nottelmann*

Kirsten Nottelmann  
Kunderådgiver Eurofins Miljø Vand A/S

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.ND: 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 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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