

Ejstrupholm Vandværk  
Vandværksvej 12  
7361 Ejstrupholm  
Att.: Erik Lund

Rapportnr.: AR-23-CG-23075692-01  
Batchnr.: EUDKVE-23075692  
Kundenr.: CA0003425  
Modt. dato: 30.08.2023

## Analyserapport

|                        |  |      |  |
|------------------------|--|------|--|
| <b>Prøvested:</b>      | Ejstrupholm Vandværk - Vandværket - 72476 - V20001700 / 4625001700 |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>      | Drikkevand - Driftskontrol   |      |  |
| <b>Prøvedtagning:</b>  | 30.08.2023 kl. 11:19   |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S  | P8KY |  |
| <b>Analyseperiode:</b> | 30.08.2023 - 07.09.2023  |      |  |

|                    |                           |  |  |
|--------------------|---------------------------|--|--|
| <b>Prøvemærke:</b> | Afg. Ejstrupholm Vandværk |  |  |
|--------------------|---------------------------|--|--|

| Lab prøvenr:                      | 835-2021-80973961 | 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                   | 1                 | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999   | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |            |                |      |       |   |                      |
| Hårdhed, total                    | 4.9               | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016<br>ICP-MS   | A 20                 |
| Calcium (Ca)                      | 29                | mg/l       |                |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2016<br>ICP-MS   | A 20                 |
| Magnesium (Mg)                    | 3.7               | mg/l       |                | 50   | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016<br>ICP-MS   | A 20                 |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | < 0.005           | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)  | A 15                 |
| Nitrit                            | 0.0020            | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013   | A 15                 |
| Nitrat                            | < 0.3             | mg/l       |                | 50   | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod  | A 15                 |
| Aggressiv kuldioxid               | < 2               | mg/l       |                |      | 2     | DS 236:1977   | A 15                 |
| Hydrogencarbonat                  | 104               | mg/l       |                |      | 3     | DS/EN ISO 9963  | A 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                   |            |                |      |       |   |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 0.82              | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484:1997   | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |       |   |                      |
| Arsen (As)                        | < 0.03            | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016<br>ICP-MS   | A 20                 |
| Jern (Fe)                         | 0.033             | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016<br>ICP-MS   | A 20                 |
| Mangan (Mn)                       | < 0.002           | mg/l       |                | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016<br>ICP-MS   | A 20                 |
| Nikkel (Ni)                       | < 0.03            | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016<br>ICP-MS   | A 20                 |
| <b>Kulbrinter</b>                 |                   |            |                |      |       |   |                      |
| Methan                            | < 0.005           | mg/l       |                | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID   | A 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |       |   |                      |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |       | DS ISO 5667-5:2006,MST -<br>Drikkevand. Manual for<br>prøvetagning (v5,2021<br>DS/EN ISO 10523:2012 |                      |
| pH                                | 7.9               | pH         |                | 7    | 8.5   |   |                      |
| Prøvetagning efter flush          | Udført            |            |                |      |       | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO<br>19458:2006,MST - Drikkevand.<br>Manual for prøvetagning<br>(v5,2021 |                      |
| Vandtemperatur                    | 9.9               | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458:2006  |                      |

### Tegnforklaring:

|                              |       |                                  |
|------------------------------|-------|----------------------------------|
| <: mindre end                | *):   | Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end                | i.p.: | ikke påvist                      |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: | ikke målelig                     |
| DL: Detektionsgrænse         | ⊘):   | 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.

Ejstrupholm Vandværk  
Vandværksvej 12  
7361 Ejstrupholm  
Att.: Erik Lund

Rapportnr.: AR-23-CG-23075692-01  
Batchnr.: EUDKVE-23075692  
Kundenr.: CA0003425  
Modt. dato: 30.08.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Ejstrupholm Vandværk - Vandværket - 72476 - V20001700 / 4625001700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 30.08.2023 kl. 11:19  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 30.08.2023 - 07.09.2023

**Prøvemærke:** Afg. Ejstrupholm Vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2021-<br>80973961 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|----|--------|-------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |    |        |             |

### Oplysninger fra prøvetager

|                       |     |       |      |     |                             |    |
|-----------------------|-----|-------|------|-----|-----------------------------|----|
| Ledningsevne ved 20°C | 220 | µS/cm | 2500 | 15  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) |    |
| Iltindhold            | 9.9 | mg/l  |      | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012         | 15 |

### Underleverandør:

A: 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Ikast-Brande Kommune, Kopimodtager drikkevand, Sjællandsgade 6, 7430 Ikast

07.09.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

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.