

**Bording Vandværk A.M.B.A**  
**Sportsvej 6**  
**7441 Bording**  
**Att.: Jakob Lauridsen**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25009094-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25009094  
**Kundenr.:** CA0003775  
**Modt. dato:** 04.02.2025

## Analyserapport

**Prøvested:** Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.02.2025 kl. 10:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S AXF2  
**Analyseperiode:** 04.02.2025 - 12.02.2025

**Prøvemærke:** afgang vandværk

| Lab prøvenr:                     | 835-2024-81421521 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                                                                 | a) Urel (%) |                    |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
|                                  |                   |            | Min.           | Max. |       |                                                                        |             |                    |
| Mikrobiologi                     |                   |            |                |      |       |                                                                        |             |                    |
| 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                  | 3                 | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                                                          | A           | 0.15 <sup>o)</sup> |
| Uorganiske forbindelser          |                   |            |                |      |       |                                                                        |             |                    |
| Aggressiv kuldioxid              | 3                 | mg/l       |                |      | 2     | DS 236:1977                                                            | B           | 15                 |
| Ammonium (NH4)                   | < 0.005           | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                                               | B           | 15                 |
| Hydrogencarbonat                 | 151               | mg/l       |                |      | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                                                  | B           | 15                 |
| Nitrat                           | < 0.3             | 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                   | 7.9               | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS                | B           | 20                 |
| Calcium (Ca)                     | 52                | mg/l       |                |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS                | B           | 20                 |
| Magnesium (Mg)                   | 2.5               | mg/l       |                | 50   | 0.1   | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS                | B           | 20                 |
| Organiske samleparametre         |                   |            |                |      |       |                                                                        |             |                    |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.88              | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484:1997                                                        | B           | 15                 |
| Metaller                         |                   |            |                |      |       |                                                                        |             |                    |
| Arsen (As)                       | 0.13              | 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)                      | 0.29              | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS                | B           | 20                 |
| Oplysninger fra prøvetager       |                   |            |                |      |       |                                                                        |             |                    |
| Akkrediteret prøvetagning        | Ja                |            |                |      |       | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) |             |                    |
| pH                               | 7.7               | 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

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Bording Vandværk A.M.B.A**  
**Sportsvej 6**  
**7441 Bording**  
**Att.: Jakob Lauridsen**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25009094-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25009094  
**Kundenr.:** CA0003775  
**Modt. dato:** 04.02.2025

## Analyserapport

**Prøvested:** Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.02.2025 kl. 10:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S AXF2  
**Analyseperiode:** 04.02.2025 - 12.02.2025

**Prøvemærke:** afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2024-81421521 | Enhed | Kravværdier**<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|----------------------------|-----|--------|----------|

### Oplysninger fra prøvetager

|                          |        |       |      |     |                                                                                               |    |
|--------------------------|--------|-------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Prøvetagning efter flush | Udført |       |      |     | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) |    |
| Vandtemperatur           | 7.9    | °C    |      |     | DS/EN ISO 19458:2006                                                                          |    |
| Ledningsevne ved 20°C    | 310    | µS/cm | 2500 | 15  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                   |    |
| Iltindhold               | 8.9    | 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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

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

12.02.2025

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

u): 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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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