

**Bredebro Andelsvandværk**  
**Søndervang 3**  
**6261 Bredebro**  
**Att.: Bredebro Andelsvandværk**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23089308-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23089308  
**Kundenr.:** CA0004660  
**Modt. dato:** 11.10.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Bredebro Vandværk - Brede Bygade 30, taphane - 115761 - / 4505000597  
**Udtagningsadresse:** Brede Bygade 30, 6261 Bredebro  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 11.10.2023 kl. 08:24  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
**Analyseperiode:** 11.10.2023 - 16.10.2023

**Prøvemærke:** bryggers

| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81317479 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                                                                | n) Urel (%) |                    |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |      |                                                                       |             |                    |
| Farvetal, Pt                      | 2.8               | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C                                         | A           | 15                 |
| Turbiditet                        | 0.23              | 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                                                       | 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                   | 37                | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                                                         | A           | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |      |                                                                       |             |                    |
| Jern (Fe)                         | 0.020             | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                          | A           | 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 uden flush           | Udført            |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006                               |             |                    |
| Vandtemperatur                    | 15.3              | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                                  |             |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 460               | µS/cm      |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                           |             |                    |
| Prøvens lugt                      | Ingen             |            |                |      |      | * Organoleptisk                                                       |             |                    |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

### Kopi til:

Tønder Kommune, Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder

16.10.2023

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.

<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.