

**Tønder Vand A/S**  
**Håndværkervej 4**  
**6261 Bredebro**  
**Att.: Anne Margrethe Brink**

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23101893-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23101893  
**Kundenr.:** CA0007969  
**Modt. dato:** 17.11.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Tønder Vandværk - Ledningsnet - 119121 - / 4550000399  
**Udtagningsadresse:** Mejerholmvej 6270 Tønder  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 17.11.2023 kl. 10:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
**Analyseperiode:** 17.11.2023 - 23.11.2023

### Prøvemærke:

| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81309324 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode   | n) Urel (%)        |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|--|--------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |      |  |                    |
| Farvetal, Pt                      | 5.1               | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C  | 15                 |
| Turbiditet                        | < 0.05            | FNU        |                | 1    | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016.  | 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                   |            |                |      |      |  |                    |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 9308-2:2012  | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 9308-2:2012  | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Intestinale Enterokokker          | < 1               | CFU/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 7899-2:2000  | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 2                 | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999  | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |      |  |                    |
| Jern (Fe)                         | < 0.01            | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |      |  |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021                       | A                  |
| pH                                | 7.5               | pH         | 7              | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523:2012   | A                  |
| Prøvetagning efter flush          | Udført            |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021 | A                  |
| Vandtemperatur                    | 10.6              | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006   | A                  |
| Ledningsevne ved 20°C             | 540               | µS/cm      |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)  | A                  |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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:

Tønder Kommune, Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder  
 Tønder Vand A/S, Erling Atzen, Håndværkervej 4, 6261 Bredebro

### 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.

Tønder Vand A/S  
Håndværkervej 4  
6261 Bredebro  
Att.: Anne Margrethe BrinkRapportnr.: AR-23-CA-23101893-01  
Batchnr.: EUDKVE-23101893  
Kundenr.: CA0007969  
Modt. dato: 17.11.2023

## Analysereport

**Prøvested:** Tønder Vandværk - Ledningsnet - 119121 - /4550000399  
**Udtagningsadresse:** Mejerholmvej , 6270 Tønder  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 17.11.2023 kl. 10:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
**Analyseperiode:** 17.11.2023 - 23.11.2023

**Prøvemærke:**

| Lab prøvenr: | 835-2023-<br>81309324 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

23.11.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.