

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

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23038757-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23038757  
**Kundenr.:** CA0007969  
**Modt. dato:** 10.05.2023

## Analyserapport

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Tønder Vandværk - Plantagevej taphane - 119121 - /4550000394 |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Plantagevej , 6270 Tønder                                    |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A parametre                              |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 10.05.2023 kl. 10:45   |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S JU8G                                 |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 10.05.2023 - 17.05.2023                                      |

| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81254333 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL   | Metode  | α) Urel (%)        |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|---|--------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |      |   |                    |
| Farvetal, Pt                      | 5.3               | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C   | 15                 |
| Turbiditet                        | 0.09              | 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>*)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 9308-2:2012   | 0.25 <sup>*)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 2                 | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999   | 0.15 <sup>*)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |      |   |                    |
| Jern (Fe)                         | 0.017             | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | SM 3120 ICP-OES   | 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 uden flush           | Udført            |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006                                | A                  |
| Vandtemperatur                    | 12.3              | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006  | A                  |
| Ledningsevne ved 20°C             | 540               | µS/cm      |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)   | A                  |
| Prøvens lugt                      | Ingen             |            |                |      |      | * Organoleptisk   | A                  |

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

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

17.05.2023

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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  
 α): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>°)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

<sup>\*\*)</sup>: Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Side 1 af 1

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

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