

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

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23066135-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23066135  
**Kundenr.:** CA0007969  
**Modt. dato:** 02.08.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Tønder Vandværk - Ndr Landevej taphane - 119121 - / 4550000390  
**Udtagningsadresse:** Ndr Landevej · 6270 Tønder  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 02.08.2023 kl. 10:32  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 02.08.2023 - 06.08.2023

### Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81251162	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	6.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.08	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	1	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	7.3	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	16.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	610	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

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

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

06.08.2023

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

=): 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.