

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

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23000805-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23000805  
**Kundenr.:** CA0007969  
**Modt. dato:** 04.01.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Løgumkloster Vandværk - Jørgensgaardvej taph. - 116487 - / 4550000496  
**Udtagningsadresse:** Jørgensgaardvej , 6240 Løgumkloster  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 04.01.2023 kl. 10:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 04.01.2023 - 08.01.2023

### Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81209353	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.07	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	28	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>°)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	470	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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Tønder Kommune, Kopimodtager 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

08.01.2023

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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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