

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

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24005972-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24005972  
**Kundenr.:** CA0007969  
**Modt. dato:** 24.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Løgumkloster Vandværk - Ledningsnet - 116487 - / 4550000499  
**Udtagningsadresse:** Markedsgade , 6240 Løgumkloster  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 24.01.2024 kl. 10:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 24.01.2024 - 27.01.2024

### Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81321748	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Farvetal, Pt	< 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	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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
pH	7.9	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	B
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
Vandtemperatur	7.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	430	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	B
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	B

### Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
 B: 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

a): 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 logarimeret 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 Brødebro  
Att.: Anne Margrethe BrinkRapportnr.: AR-24-CA-24005972-01  
Batchnr.: EUDKVE-24005972  
Kundenr.: CA0007969  
Modt. dato: 24.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Løgumkloster Vandværk - Ledningsnet - 116487 - /4550000499  
**Udtagningsadresse:** Markedsgade 6240 Løgumkloster  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 24.01.2024 kl. 10:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 24.01.2024 - 27.01.2024

**Prøvemærke:**

Lab prøvenr:	835-2023- 81321748	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

27.01.2024

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

&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 detektionsgrænse niveau 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.