

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23101892-01
Batchnr.: EUDKVE-23101892
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 17.11.2023

Analyserapport

Prøvested: Tønder Vandværk - Mejeriholmvej taphane - 119121 - / 4550000387
Udtagningsadresse: Mejeriholmvej 6270 Tønder
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 17.11.2023 kl. 10:14
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JU8G
Analyseperiode: 17.11.2023 - 25.11.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81309323	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.3	mg P/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
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	10	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.020	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
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	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)

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

25.11.2023

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 rentvand@etn.eurofins.com

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

n): udført af underleverandør

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

o): 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.