

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21131034-01
Batchnr.: EUDKVE-21131034
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 11.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Tønder Vandværk - Ledningsnet - 119121 - / 4550000399
Udtagningsadresse: Sønderstregvej , 6270 Tønder
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.11.2021 kl. 09:41
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 11.11.2021 - 15.11.2021

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2021-80974299	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.1	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.12	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)}
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.024	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand, Mar A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-L A	
Vandtemperatur	11.2	°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)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er **udtaget efter flush (gennemskylning)**.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (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

11.11.2021

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

n): 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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