

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24022638-01
Batchnr.: EUDKVE-24022638
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 21.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Tønder Vandværk - Håndværkervej taphane - 119121 - /4550000392
Udtagningsadresse: Håndværkervej 6270 Tønder
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 21.03.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 21.03.2024 - 25.03.2024

Prøvemærke:							
Lab prøvenr:	835-2024-81359598	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.3	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
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.014	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	B
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	B
Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	540	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)

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.

^{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.

Tønder Vand A/S
Håndværkervej 4
6261 Bredebro
Att.: Anne Margrethe BrinkRapportnr.: AR-24-CA-24022638-01
Batchnr.: EUDKVE-24022638
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 21.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Tønder Vandværk - Håndværkervej 4, taphane - 119121 - / 4550000392
Udtagningsadresse: Håndværkervej 4, 6270 Tønder
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 21.03.2024 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 21.03.2024 - 25.03.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2024- 81359598	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	α) Urel (%)
			Min.	Max.			

25.03.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comEurofins 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

α): 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.