

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23019379-01
Batchnr.: EUDKVE-23019379
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 07.03.2023

Analyserapport

Prøvested: Løgumkloster Vandværk - Ledningsnet - 116487 - / 4550000499
Udtagningsadresse: Markedsgade 6240 Løgumkloster
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.03.2023 kl. 07:38
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 07.03.2023 - 11.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81209207	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	α) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.3	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
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	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
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 efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	A
Vandtemperatur	8.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	480	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 (gennemskyling).

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

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 målesikkerhed 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Side 1 af 2

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-23-CA-23019379-01
Batchnr.: EUDKVE-23019379
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 07.03.2023

Analyserapport

Prøvested: Løgumkloster Vandværk - Ledningsnet - 116487 - / 4550000499
Udtagningsadresse: Markedsgade , 6240 Løgumkloster
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.03.2023 kl. 07:38
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 07.03.2023 - 11.03.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022- 81209207	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	≅) Urel (%)
			Min.	Max.			

11.03.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**Teckenforklaring:**

<: 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).

Side 2 af 2

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

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