Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

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

Rapportnr.: AR-22-CA-22076080-01
Batchnr.: EUDKVE-22076080
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 04.07.2022

Analyserapport

Prøvested: Højer Vandværk - Frifelt - 116351 - / 4550000595
Udtagningsadresse: Frifelt 6280 Højer
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 04.07.2022 kl. 09:57
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 04.07.2022 - 12.07.2022

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2022-81083821	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Farvetal, Pt	3.9	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C		15
Turbiditet	0.92	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°)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012		0.25°)
Kimtal ved 22°C	< 200	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999		0.15°)
Metaller								
Jern (Fe)	0.78 !	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	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5	A	
Vandtemperatur	16.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A	
Ledningsevne ved 20°C	640	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)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Batchkommentar:
På grund af manglende sammenhæng mellem fortyndingsresultater (inkoherens) er detektionsgrænsen hævet fra 1 CFU/mL til 200 CFU/mL.

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
¤): 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.