

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24069413-01  
Batchnr.: EUDKVE-24069413  
Kundenr.: CA0007969  
Modt. dato: 15.08.2024

## Analyserapport

Prøvested: Højer Vandværk - Afgang Vandværk, før UV - 116351 - / 4550000550  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 15.08.2024 kl. 09:09  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
Analyseperiode: 15.08.2024 - 19.08.2024

Lab prøvenr:	835-2024-81372189	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
<b>Prøvemærke:</b> før uv						
<b>Mikrobiologi</b>						
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>						
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
<b>Metaller</b>						
Jern (Fe)	0.015	mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Tønder Kommune, Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder  
Tønder Vand A/S, Erling Atzen, Håndværkervej 4, 6261 Bredebro

19.08.2024

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  
⊠): udført af underleverandør

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

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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