

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

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24019676-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24019676  
**Kundenr.:** CA0007969  
**Modt. dato:** 12.03.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Højer Vandværk - Afgang Vandværk - 116351 - / 4550000500		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	12.03.2024 kl. 10:30		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	JU8G	
<b>Analyseperiode:</b>	12.03.2024 - 15.03.2024		

<b>Prøvemærke:</b>	efter uv					
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2022-81198111</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>		
Opfølgning til Lab prøvenr:	81323089				*	
Turbiditet	0.33	FNU	1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>						
Aggressiv kuldioxid	6	mg/l		2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	182	mg/l		3	DS/EN ISO 9963-1:1996	15
<b>Metaller</b>						
Jern (Fe)	0.030	mg/l	0.2	0.01	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	A
pH	7.3	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A

### Underleverandør:

A: 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. 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

15.03.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

  
Kirsten Nottelmann  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand A/S

### 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 målesikkerhed 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.**