

Taulov Vandværk A.m.b.a.  
Vesterled 29  
7000 Fredericia  
Att.: Peter Storgaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24011588-01  
Batchnr.: EUDKVE-24011588  
Kundenr.: CA0003240  
Modt. dato: 13.02.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Taulov Vandværk - Vandværket - 74499 - V20001600 / 4607001600		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	13.02.2024 kl. 09:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
Analyseperiode:	13.02.2024 - 20.02.2024		

Prøvemærke:	Afgang Vandværk		
-------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81341447	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

<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>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>

<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.018	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Nitrat	0.91	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	14	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	87	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	8.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20

<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	B 15

<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	1.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	0.070	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	0.008	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20

<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.8	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm			2500	15 DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.9	mg/l				0.1 DS/EN ISO 5814:2012	15

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n): 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. 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.

Taulov Vandværk A.m.b.a.  
Vesterled 29  
7000 Fredericia  
Att.: Peter Storgaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24011588-01  
Batchnr.: EUDKVE-24011588  
Kundenr.: CA0003240  
Modt. dato: 13.02.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Taulov Vandværk - Vandværket - 74499 - V20001600 / 4607001600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 13.02.2024 kl. 09:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 13.02.2024 - 20.02.2024

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang Vandværk					
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2023-81341447</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
			<b>Min. Max.</b>			

**Underleverandør:**

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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:**  
Fredericia Kommune, Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20, 7000 Fredericia  
Taulov Vandværk A.m.b.a., Søren Overgaard, Vesterled 29, 7000 Fredericia  
Vand-Schmidt A/S, info@vand-schmidt.dk, Platinvej 59, 6000 Kolding

20.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand 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 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.**