

Frifelt og Omegns Vandværk A.M.B.A.  
Sønderager 6  
6780 Skærbæk  
Att.: Richardt Callesen

Rapportnr.: AR-24-CG-24086115-01  
Batchnr.: EUDKVE-24086115  
Kundenr.: CA0003222  
Modt. dato: 01.10.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Frifelt Vandværk - Teglvvej 5, taphane - 118045 - / 4531000997		
Udtagningsadresse:	Teglvvej 5, 6780 Skærbæk		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	01.10.2024 kl. 11:28		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	JU8G	
Analyseperiode:	01.10.2024 - 05.10.2024		

Prøvemærke: bryggers

Lab prøvenr:	835-2024-81372213	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.3	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.09	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	8	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	15.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	510	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

### Underleverandør:

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

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

### Kopi til:

Frifelt og Omegns Vandværk A.M.B.A., Peter L. Andersen, Teglvvej 5, 6780 Skærbæk  
Frifelt og Omegns Vandværk A.M.B.A., Viggo Mogensen, Lille Roagervej 5, 6760 Ribe  
Tønder Kommune, Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder

### Tegnforklaring:

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

Frifelt og Omegns Vandværk A.M.B.A.  
Sønderager 6  
6780 Skærbæk  
Att.: Richardt CallesenRapportnr.: AR-24-CG-24086115-01  
Batchnr.: EUDKVE-24086115  
Kundenr.: CA0003222  
Modt. dato: 01.10.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Frifelt Vandværk - Teglvvej 5, taphane - 118045 - / 4531000997					
<b>Udtagningsadresse:</b>	Teglvvej 5, 6780 Skærbæk					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre					
<b>Prøveudtagning:</b>	01.10.2024 kl. 11:28					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S		JU8G			
<b>Analyseperiode:</b>	01.10.2024 - 05.10.2024					
<b>Prøvemærke:</b>	bryggers					
<b>Lab prøvenr:</b>	835-2024-81372213	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
			Min. Max.			

05.10.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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 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.**