

Frifelt og Omegns Vandværk A.M.B.A.  
Teglvej 5  
6780 Skærbæk  
Att.: Peter Andersen

Rapportnr.: AR-21-CA-21024722-01  
Batchnr.: EUDKVE-21024722  
Kundenr.: CA0003222  
Modt. dato: 10.03.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Frifelt Vandværk - Gyvelvej 52, taphane - 118045 - / 4531000998  
**Udtagningsadresse:** Gyvelvej 52, 6780 Skærbæk  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 10.03.2021 kl. 06:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 10.03.2021 - 14.03.2021

**Prøvemærke:** Tankrum

Lab prøvenr:	835-2021-80904846	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.2	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.08	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	5.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	450	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Frifelt og Omegns Vandværk A.M.B.A. , Richard Callesen, Søndergade 6, 6780 Skærbæk  
Tønder Kommune , Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder

14.03.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

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 målesikkerhed 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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