

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24033935-01
Batchnr.: EUDKVE-24033935
Kundenr.: CA0003222
Modt. dato: 01.05.2024

Analyserapport

Prøvested:	Frifelt Vandværk - Nørremarksvej 31, taphane - 118045 - / 4531000995		
Udtagningsadresse:	Nørremarksvej 31, 6780 Skærbæk		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	01.05.2024 kl. 09:16		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	JU8G	
Analyseperiode:	01.05.2024 - 05.05.2024		

Lab prøvenr:	835-2024-81354926	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.9	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.22	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.012	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	450	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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Frifelt og Omegns Vandværk A.M.B.A., Peter L. Andersen, Teglvej 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 *) 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.

^{o)}: 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.

Frifelt og Omegns Vandværk A.M.B.A.
Sønderager 6
6780 Skærbæk
Att.: Richardt CallesenRapportnr.: AR-24-CG-24033935-01
Batchnr.: EUDKVE-24033935
Kundenr.: CA0003222
Modt. dato: 01.05.2024

Analyserapport

Prøvested:	Frifelt Vandværk - Nørremarksvej 31, taphane - 118045 - / 4531000995					
Udtagningsadresse:	Nørremarksvej 31, 6780 Skærbæk					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre					
Prøveudtagning:	01.05.2024 kl. 09:16					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		JU8G			
Analyseperiode:	01.05.2024 - 05.05.2024					
Prøvemærke:	frokost rum					
Lab prøvenr:	835-2024-81354926	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min. Max.			

05.05.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comEurofins 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 måleusikkerhed 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).

Side 2 af 2

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**