

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

Rapportnr.: AR-25-CG-25003575-01
Batchnr.: EUDKVE-25003575
Kundenr.: CA0003222
Modt. dato: 15.01.2025

Analyserapport

Prøvested:	Frifelt Vandværk - Algade 55, taphane - 118045 - / 4531000996		
Udtagningsadresse:	Algade 55, 6780 Skærbæk		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	15.01.2025 kl. 10:59		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	JU8G	
Analyseperiode:	15.01.2025 - 18.01.2025		

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81427114	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			κ)	Urel (%)
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.14	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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B	0.15 ^{o)}
Metaller								
Jern (Fe)	0.010	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
pH	7.9	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	13.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	530	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		

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 1633 af 19/12/2024 (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

18.01.2025

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
κ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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