

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22110308-01
Batchnr.: EUDKVE-22110308
Kundenr.: CA0003222
Modt. dato: 06.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Frifelt Vandværk - Nørremarksvej 31, taphane - 118045 - / 4531000995
Udtagningsadresse: Nørremarksvej 31, 6780 Skærbæk
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 06.10.2022 kl. 07:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 06.10.2022 - 10.10.2022

Prøvemærke: Personale rum

Lab prøvenr:	835-2022-81170162	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	2.1	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.12	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		0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012		0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	140	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999		0.15 ^{o)}
Metaller								
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4, 2017)		
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5		
Vandtemperatur	14.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	500	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (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

10.10.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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

n): 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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