

Andelsselskabet Frederiksberg
Vandværk
Koldemosevej 2
4180 Sorø
Att.: Rikke Kamstrup Nielsen

Rapportnr.: AR-21-CA-21096804-01
Batchnr.: EUDKVE-21096804
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 01.09.2021

Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Vandværket - 103867 - / 4335001000
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 01.09.2021 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 01.09.2021 - 05.09.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80928014	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.6	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.36	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	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	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.046	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l		9	0.05	M 0411 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	11.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	680	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)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Sorø Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

05.09.2021

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

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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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