

Andelsselskabet Frederiksberg
Vandværk
Koldemosevej 2
4180 Sorø
Att.: Jens Olsen

Rapportnr.: AR-21-CA-21014524-01
Batchnr.: EUDKVE-21014524
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 11.02.2021

Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Ledningsnet - 103867 - / 4335001099
Udtagningsadresse: Suserupvej 7A, 4180 Sorø
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.02.2021 kl. 10:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S FW4M
Analyseperiode: 11.02.2021 - 15.02.2021

Prøvemærke: personaleomklædning vask tv

Lab prøvenr:	835-2019-80794955	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
littindhold	10	mg/l			0.1	EN 25814	15
Farvetal, Pt	5.6	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	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	6	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.054	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	23	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.39	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	72	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	11.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	690	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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

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

Kopi til:

Sorø Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

15.02.2021

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

**): 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.