

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

Rapportnr.: AR-25-CG-25027662-01
Batchnr.: EUDKVE-25027662
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 04.04.2025

Analysereport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Ny afgang vandværk - 103867 - / 4335001050
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 04.04.2025 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 04.04.2025 - 11.04.2025

Prøvemærke: afgang ny vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81458110	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	100	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B	15
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	89	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	10	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Metaller								
Arsen (As)	0.85	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	B	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)		
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)		
Vandtemperatur	8.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne	590	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003		15
Iltindhold	10.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		15

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

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

Rapportnr.: AR-25-CG-25027662-01
Batchnr.: EUDKVE-25027662
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 04.04.2025

Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Ny afgang vandværk - 103867 - / 4335001050
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 04.04.2025 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 04.04.2025 - 11.04.2025

Prøvemærke: afgang ny vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81458110	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Sorø Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

11.04.2025

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

⊠): 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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