

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

Rapportnr.: AR-26-CG-26018693-01
Batchnr.: EUDKVE-26018693
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 04.03.2026
Valideringskode: 378F197CF0

Analyserapport

Prøvested:	Frederiksberg Vandværk - Ny afgang vandværk - 103867 - / 4335001050		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	04.03.2026 kl. 10:55		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	UKUP	
Analyseperiode:	04.03.2026 - 16.03.2026		

Prøvemærke:	ny afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2025-81499639	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	< 1	CFU/ml		200	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G	B 15
Nitrat	1.6	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B 15
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO	B 20
						17294-1:2024,DS/EN ISO	
						17294-2:2023 m. ICP-MS	
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO	B 20
						17294-1:2024,DS/EN ISO	
						17294-2:2023 m. ICP-MS	
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO	B 20
						17294-1:2024,DS/EN ISO	
						17294-2:2023 m. ICP-MS	

Metaller

Arsen (As)	0.88	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO	B 20
						17294-1:2024,DS/EN ISO	
						17294-2:2023 m. ICP-MS	
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	B 20
						17294-1:2024,DS/EN ISO	
						17294-2:2023 m. ICP-MS	

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	7.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne	590	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003	15

Tegnforklaring:

<: mindre end	*): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n): 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 1272 af 31/10/2025 (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-26-CG-26018693-01
Batchnr.: EUDKVE-26018693
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 04.03.2026
Valideringskode: 378F197CF0

Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Ny afgang vandværk - 103867 - / 4335001050
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 04.03.2026 kl. 10:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S UKUP
Analyseperiode: 04.03.2026 - 16.03.2026

Prøvemærke:	ny afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2025-81499639	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Itindhold	10.1	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15
-----------	------	------	--	-----	---------------------	----

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 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Sorø Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

16.03.2026



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

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
α): 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 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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