

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

Rapportnr.: AR-25-CG-25089005-01
Batchnr.: EUDKVE-25089005
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 07.10.2025
Valideringskode: E3105E4D5F

Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Ny afgang vandværk - 103867 - / 4335001050
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.10.2025 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 07.10.2025 - 20.10.2025

Prøvemærke: afgang vandværk ny

Lab prøvenr:	835-2025-81522163	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

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	3	CFU/ml	200	1	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
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	16	°dH		0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	95	mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	11	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)	0.95	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	7.5	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	9.0	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne	580	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003	15
Iltindhold	9.0	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-25089005-01
Batchnr.: EUDKVE-25089005
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 07.10.2025
Valideringskode: E3105E4D5F

Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Ny afgang vandværk - 103867 - / 4335001050
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.10.2025 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 07.10.2025 - 20.10.2025

Prøvemærke:	afgang vandværk ny					
Lab prøvenr:	835-2025-81522163	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min. Max.			

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

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

20.10.2025



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
n): 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.