

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

Rapportnr.: AR-25-CG-24113249-01  
Batchnr.: EUDKVE-24113249  
Kundenr.: CA0016133  
Modt. dato: 20.12.2024

## Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Vandværket - 103867 - / 4335001000  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 20.12.2024 kl. 09:50  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
Analyseperiode: 20.12.2024 - 07.01.2025

Prøvemærke: Afg Vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80693083	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	7	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (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	25	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	160	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	9.5	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.25	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
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
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 (v5,2021)	
Vandtemperatur	9.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne	730	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003	15
Iltindhold	10.0	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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (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-24113249-01  
Batchnr.: EUDKVE-24113249  
Kundenr.: CA0016133  
Modt. dato: 20.12.2024

## Analysereport

Prøvested:	Frederiksberg Vandværk - Vandværket - 103867 - / 4335001000						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	20.12.2024 kl. 09:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DSN5				
Analyseperiode:	20.12.2024 - 07.01.2025						
Prøvemærke:	Afg Vandværk						
Lab prøvenr:	835-2019-80693083	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Sorø Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

07.01.2025

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 målesikkerhed 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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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