

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

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24050997-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24050997  
**Kundenr.:** CA0016133  
**Modt. dato:** 21.06.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Frederiksberg Vandværk - Ledningsnet - 103867 - / 4335001099						
<b>Udtagningsadresse:</b>	Norges vej 2, 4180 Sorø						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	21.06.2024 kl. 12:05						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S			KDG7			
<b>Analyseperiode:</b>	21.06.2024 - 25.06.2024						
<b>Prøvemærke:</b>	personale køkken						
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2023-81323408</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>		<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>n) Urel (%)</b>
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>			
Farvetal, Pt	5.5	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.06	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	15	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
<b>Metaller</b>							
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	11	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	8.2	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 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	13.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	700	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

### Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Teckenforklaring:

<: 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.

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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24050997-01  
Batchnr.: EUDKVE-24050997  
Kundenr.: CA0016133  
Modt. dato: 21.06.2024

## Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Ledningsnet - 103867 - / 4335001099  
Udtagningsadresse: Norges vej 2, 4180 Sorø  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 21.06.2024 kl. 12:05  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
Analyseperiode: 21.06.2024 - 25.06.2024

Prøvemærke: personale køkken

Lab prøvenr:	835-2023- 81323408	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

25.06.2024

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 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 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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