

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

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25003434-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25003434  
**Kundenr.:** CA0016133  
**Modt. dato:** 15.01.2025

## Analysereport

**Prøvested:** Frederiksberg Vandværk - Ledningsnet - 103867 - / 4335001099  
**Udtagningsadresse:** Norges vej 2, 4180 Sorø  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 15.01.2025 kl. 08:58  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 15.01.2025 - 21.01.2025

**Prøvemærke:** personale køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81385021	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	3.4	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	< 0.05	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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Nitrit	0.0016	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
<b>Metaller</b>								
Chrom (Cr)	0.21	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Kobber (Cu)	9.5	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Nikkel (Ni)	0.19	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	12	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. 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	7.6	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	9.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	760	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	10.7	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, udtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

Andelsselskabet Frederiksberg  
Vandværk  
Koldemosevej 2  
4180 Sorø  
Att.: Rikke Kamstrup NielsenRapportnr.: AR-25-CG-25003434-01  
Batchnr.: EUDKVE-25003434  
Kundenr.: CA0016133  
Modt. dato: 15.01.2025

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Frederiksberg Vandværk - Ledningsnet - 103867 - / 4335001099  
**Udtagningsadresse:** Norges vej 2, 4180 Sorø  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 15.01.2025 kl. 08:58  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 15.01.2025 - 21.01.2025

---

**Prøvemærke:** personale køkken

---

Lab prøvenr:	835-2024- 81385021	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

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

**Kopi til:**

Sorø Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

21.01.2025

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

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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).