

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

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23096898-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23096898  
**Kundenr.:** CA0016133  
**Modt. dato:** 02.11.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Frederiksberg Vandværk - Ledningsnet - 103867 - / 4335001099  
**Udtagningsadresse:** Tystrupvej 63, 4250 Fuglebjerg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 02.11.2023 kl. 09:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 02.11.2023 - 07.11.2023

**Prøvemærke:** køkken vask

Lab prøvenr:	835-2023-81290183	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	4.9	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	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	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	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:2016 ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Kobber (Cu)	21	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Nikkel (Ni)	0.090	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	4.7	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 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	12.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	610	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	9.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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).

### 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.

<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, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

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

Rapportnr.: AR-23-CG-23096898-01  
Batchnr.: EUDKVE-23096898  
Kundenr.: CA0016133  
Modt. dato: 02.11.2023

## Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - Ledningsnet - 103867 - / 4335001099  
Udtagningsadresse: Tystrupvej 63, 4250 Fuglebjerg  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 02.11.2023 kl. 09:20  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
Analyseperiode: 02.11.2023 - 07.11.2023

Prøvemærke: køkken vask

Lab prøvenr:	835-2023- 81290183	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

07.11.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

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.