

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

Rapportnr.: AR-25-CG-25088969-01
Batchnr.: EUDKVE-25088969
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 07.10.2025
Valideringskode: 19FF9FBF53

Analysereport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - DGU 210.766 - / 4335001005
DGU-nr: 210.766
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 07.10.2025 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 07.10.2025 - 27.10.2025

Prøvemærke: DGU 21.00, 766

Lab prøvenr:	835-2025-81522165	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⌘) Urel (%)
Min. Max.							
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH4)	0.56	mg/l			0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	A 15
Chlorid	28	mg/l			1	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Fluorid	0.26	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC	A 15
Hydrogencarbonat	344	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Sulfat (SO4)	5.4	mg/l			0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Sulfid-S	0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Total Phosphor	0.13	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.3	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.49	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	77	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bor (B)	65	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Jern (Fe)	1.9	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Kalium (K)	2.8	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	0.047	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	10	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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-25088969-01
Batchnr.: EUDKVE-25088969
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 07.10.2025
Valideringskode: 19FF9FBF53

Analysereport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - DGU 210.766 - / 4335001005
DGU-nr: 210.766
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 07.10.2025 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 07.10.2025 - 27.10.2025

Prøvemærke:		DGU 21.00, 766					
Lab prøvenr:	835-2025-81522165	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Mangan (Mn)	0.079	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	26	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	8.7	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Kulbrinter							
Methan	2.8	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Pesticider							
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0455 LC-MS/MS	A 30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

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

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-25088969-01
Batchnr.: EUDKVE-25088969
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 07.10.2025
Valideringskode: 19FF9FBF53

Analysereport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - DGU 210.766 - / 4335001005
DGU-nr: 210.766
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 07.10.2025 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 07.10.2025 - 27.10.2025

Prøvemærke: DGU 21.00, 766

Lab prøvenr:	835-2025-81522165	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Pesticider								
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 0455 LC-MS/MS	A	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Monuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30

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

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-25088969-01
Batchnr.: EUDKVE-25088969
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 07.10.2025
Valideringskode: 19FF9FBF53

Analysereport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - DGU 210.766 - / 4335001005
DGU-nr: 210.766
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 07.10.2025 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 07.10.2025 - 27.10.2025

Prøvemærke: DGU 21.00, 766

Lab prøvenr:	835-2025-81522165	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Pesticider								
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
TFMP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Nitroforbindelser og aniliner								
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Triazoler								
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)		
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012		
Vandtemperatur	9.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	55	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	0.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		15

Underleverandør:

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

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0455 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Kopi til:

Sorø Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

27.10.2025



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

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

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