

Strøby Ladeplads Vandværk
Løvsangervej 8
4671 Strøby
Att.: Frede Zeiler
Rapportnr.: AR-24-CG-24012264-01
Batchnr.: EUDKVE-24012264
Kundenr.: CA0003817
Modt. dato: 14.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Strøby Ladeplads Vandværk - Vandværket - 105098 - V02002000 / 4272002000		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	14.02.2024 kl. 11:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CYZ2	
Analyseperiode:	14.02.2024 - 20.02.2024		

Prøvemærke:	afgang Vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2022-81167805	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Mikrobiologi

Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B	15
Fluorid	0.53	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	B	15
Nitrat	0.54	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B	15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Hårdhed, total	21	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	19	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20

Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.66	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
----------------------------------	------	------	--	---	-----	-----------------	---	----

Metaller

Arsen (As)	0.23	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Nikkel (Ni)	1.1	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Strontium (Sr)	1000	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
pH	7.3	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	8.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	720	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		

Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n):	udført af underleverandør

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

^{o)}: 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.

Strøby Ladeplads Vandværk
Løvsangervej 8
4671 Strøby
Att.: Frede Zeiler
Rapportnr.: AR-24-CG-24012264-01
Batchnr.: EUDKVE-24012264
Kundenr.: CA0003817
Modt. dato: 14.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Strøby Ladeplads Vandværk - Vandværket - 105098 - V02002000 / 4272002000		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	14.02.2024 kl. 11:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CYZZ	
Analyseperiode:	14.02.2024 - 20.02.2024		

Prøvemærke:	afgang Vandværk						
Lab prøvenr:	835-2022-81167805	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager							
lftindhold	8.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Stevns Kommune , Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 46, 4652 Hårlev
Strøby Ladeplads Vandværk, Henning Berner, Kystvejen 308, 4671 Strøby
Strøby Ladeplads Vandværk, Susanne Petersen, Kystvejen 308, 4671 Strøby

20.02.2024

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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): 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.