

Strøby Vandværk
Strøby Bygade 79
4671 Strøby
Att.: Hanne Olsen

Rapportnr.: AR-23-CG-23014587-01
Batchnr.: EUDKVE-23014587
Kundenr.: CA0004251
Modt. dato: 17.02.2023

Analyserapport

Prøvested:	Strøby Vandværk - Vandværket - 105097 - V02001900 / 4271001900		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøvedtagning:	17.02.2023	kl. 10:38	
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	KDG7	
Analyseperiode:	17.02.2023 - 23.02.2023		

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

Lab prøvenr:	835-2021-81059197	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	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)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	91	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	21	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	0.91	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Fluorid	0.73	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	318	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15

Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
----------------------------------	-----	------	--	---	-----	-----------------	------

Metaller

Arsen (As)	0.95	µg/l		5	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
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	6.5	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Strontium (Sr)	1900	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⊠: 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Strøby Vandværk
Strøby Bygade 79
4671 Strøby
Att.: Hanne Olsen
Rapportnr.: AR-23-CG-23014587-01
Batchnr.: EUDKVE-23014587
Kundenr.: CA0004251
Modt. dato: 17.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Strøby Vandværk - Vandværket - 105097 - V02001900 / 4271001900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 17.02.2023 kl. 10:38
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 17.02.2023 - 23.02.2023

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-81059197	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne ved 20°C	680	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.7	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 på vandværket efter flush (gennemskyllning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Stevns Kommune , Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 46, 4652 Hårlev
 Strøby Vandværk , Jacob Dahl Pedersen, Strøby Bygade 79, 4671 Strøby

23.02.2023

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

⌘): 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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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