

Strøby Vandværk
Strøby Bygade 79
4671 Strøby
Att.: Hanne Olsen
Rapportnr.: AR-24-CG-24012273-01
Batchnr.: EUDKVE-24012273
Kundenr.: CA0004251
Modt. dato: 14.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Strøby Vandværk - Vandværket - 105097 - V02001900 / 4271001900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.02.2024 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 14.02.2024 - 20.02.2024

Prøvemærke:		afgang Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2022-81167807	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)}
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	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B 15
Fluorid	0.63	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	B 15
Hydrogencarbonat	313	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	1.0	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	19	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	21	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.77	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)	0.007	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	12	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Strontium (Sr)	1400	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 DS/EN ISO 10523:2012	
pH	7.4	pH	7	8.5			
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	

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.

^{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 Vandværk
Strøby Bygade 79
4671 Strøby
Att.: Hanne Olsen
Rapportnr.: AR-24-CG-24012273-01
Batchnr.: EUDKVE-24012273
Kundenr.: CA0004251
Modt. dato: 14.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Strøby Vandværk - Vandværket - 105097 - V02001900 / 4271001900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.02.2024 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 14.02.2024 - 20.02.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81167807	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	660	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	6.7	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 Vandværk , Jacob Dahl Pedersen, Strøby Bygade 79, 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.

°): 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.