

Strøby Ladeplads Vandværk
Løvsangervej 8
4671 Strøby
Att.: Frede Zeiler
Rapportnr.: AR-23-CG-23074627-01
Batchnr.: EUDKVE-23074627
Kundenr.: CA0003817
Modt. dato: 28.08.2023

Analyserapport

Prøvested:	Strøby Ladeplads Vandværk - Vandværket - 105098 - V02002000 / 4272002000						
Prøvetype:	Drikkevand - Andet						
Prøveudtagning:	28.08.2023 kl. 09:35						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DKIJ				
Analyseperiode:	28.08.2023 - 01.09.2023						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2023-81253220	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%
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25%
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11%
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15%
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	21	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	19	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	0.45	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Fluorid	0.72	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.71	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.16	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)	2.7	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.2	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	12.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	690	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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 målesikkerhed 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-23-CG-23074627-01
Batchnr.: EUDKVE-23074627
Kundenr.: CA0003817
Modt. dato: 28.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Strøby Ladeplads Vandværk - Vandværket - 105098 - V02002000 / 4272002000
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 28.08.2023 kl. 09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 28.08.2023 - 01.09.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81253220	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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 (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Strøby Ladeplads Vandværk, Henning Berner, Kystvejen 308, 4671 Strøby
 Strøby Ladeplads Vandværk, Susanne Petersen, Kystvejen 308, 4671 Strøby

01.09.2023

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 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.