

Strøby Ladeplads Vandværk
Løvsangervej 8
4671 Strøby
Att.: Frede Zeiler

Rapportnr.: AR-21-CA-21014023-01
Batchnr.: EUDKVE-21014023
Kundenr.: CA0003817
Modt. dato: 10.02.2021

Analyserapport

Prøvested: Strøby Ladeplads Vandværk - Vandværket - 105098 - V02002000 / 4272002000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.02.2021 kl. 10:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S FW4M
Analyseperiode: 10.02.2021 - 22.02.2021

Prøvemærke: afg vv

Lab prøvenr:	835-2019- 80794960	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	99	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	18	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.31	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Fluorid	1.3	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	311	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.20	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	6.6	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Pesticider							
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	0.068	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid	0.093	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	7.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningssevne ved 20°C	620	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A

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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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-21-CA-21014023-01
Batchnr.: EUDKVE-21014023
Kundenr.: CA0003817
Modt. dato: 10.02.2021

Analyserapport

Prøvested: Strøby Ladeplads Vandværk - Vandværket - 105098 - V02002000 / 4272002000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.02.2021 kl. 10:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S FW4M
Analyseperiode: 10.02.2021 - 22.02.2021

Prøvemærke: afg vv

Lab prøvenr:	835-2019- 80794960	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Itindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
-----------	-----	------	--	--	-----	----------------	------

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

22.02.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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