

AquaDjurs A/S
Langagervej 12
8500 Grenaa
Att.: AquaDjurs A/S

Rapportnr.: AR-21-CA-21048938-01
Batchnr.: EUDKVE-21048938
Kundenr.: CA0006106
Modt. dato: 10.05.2021

Analyserapport

Prøvested:	St. Sjørup Strands Vandværk - Vandværket - 79574 - V20002900 / 4735002900		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	10.05.2021 kl. 11:20		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DSN5	
Analyseperiode:	10.05.2021 - 19.05.2021		

Lab prøvenr:	835-2014-80196685	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	17	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	72	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	23	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Nitrit	0.014	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	4.4	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	10.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	630	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	7.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

Kopi til:

Norddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa

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 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.

AquaDjurs A/S
Langagervej 12
8500 Grenaa
Att.: AquaDjurs A/SRapportnr.: AR-21-CA-21048938-01
Batchnr.: EUDKVE-21048938
Kundenr.: CA0006106
Modt. dato: 10.05.2021

Analyserapport

Prøvested: St. Sjørup Strands Vandværk - Vandværket - 79574 - V20002900 / 4735002900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.05.2021 kl. 11:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 10.05.2021 - 19.05.2021

Prøvemærke: Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	835-2014- 80196685	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

19.05.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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.**