

**Store Sjørup Strands Vandværk**  
**Estruplundvej 31 C**  
**8950 Ørsted**  
**Att.: Einer Andersen**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00864829-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00864829  
**Kundenr.:** CA0007458  
**Modt. dato:** 29.08.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** St. Sjørup Strand Vandværk - Vandværket - 79574 - V20002900 / 4735002900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedatagning:** 29.08.2019 kl. 11:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SN5  
**Analyseperiode:** 29.08.2019 - 05.09.2019

**Prøvemærke:** Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	80196717	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞ Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	7	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	80	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	25	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Nitrit	0.0059	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	4.3	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
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	630	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	7.4	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. 524 af 1. maj 2019.

### Kopi til:

Norddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa  
 Store Sjørup Strands Vandværk , Jan Skytte, Estruplundvej 31 C, 8950 Ørsted

### 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Store Sjørup Strands Vandværk  
Estruplundvej 31 C  
8950 Ørsted  
Att.: Einer AndersenRapportnr.: AR-19-CA-00864829-01  
Batchnr.: EUDKVE-00864829  
Kundenr.: CA0007458  
Modt. dato: 29.08.2019

## Analyserapport

---

**Prøvested:** St. Sjørup Strand Vandværk - Vandværket - 79574 - V20002900 / 4735002900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 29.08.2019 kl. 11:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SN5  
**Analyseperiode:** 29.08.2019 - 05.09.2019

---

**Prøvemærke:** Afg. Vandværk

---

Lab prøvenr:	80196717	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			

---

05.09.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**