

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

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00358879-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00358879  
**Kundenr.:** CA0007458  
**Modt. dato:** 16.10.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** St. Sjørup Strand Vandværk. Boring DGU 59.344 - V20002900 / 4735002902  
**DGU-nr:** 59.344  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 16.10.2015 kl. 13:44  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 16.10.2015 - 26.10.2015

**Prøvemærke:** DGU 59.344

Lab prøvenr.:	80242952	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	420	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	1.6	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.41	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	32	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.63	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	0.24	mg/l			0.2	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	414	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	0.06	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	1.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	65	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	280	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	70	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	2.6	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	5.9	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	24	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.083	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	39	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.11	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.5	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	2.2	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### 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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00358879-01  
Batchnr.: EUDKVE-00358879  
Kundenr.: CA0007458  
Modt. dato: 16.10.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** St. Sjørup Strand Vandværk. Boring DGU 59.344 - V20002900 / 4735002902  
**DGU-nr:** 59.344  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 16.10.2015 kl. 13:44  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 16.10.2015 - 26.10.2015

**Prøvemærke:** DGU 59.344

Lab prøvenr.:	80242952	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

#### 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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

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

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00358879-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00358879  
**Kundenr.:** CA0007458  
**Modt. dato:** 16.10.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** St. Sjørup Strand Vandværk. Boring DGU 59.344 - V20002900 / 4735002902  
**DGU-nr:** 59.344  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 16.10.2015 kl. 13:44  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 16.10.2015 - 26.10.2015

**Prøvemærke:** DGU 59.344

Lab prøvenr.:	80242952	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	72	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814 Elektrometri	A

### Underleverandør:

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

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

26.10.2015

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
 Kundecenter

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør