

Store Sjørup Strands Vandværk
Estruplundvej 31 C
8950 Ørsted
Att.: Einer Andersen
Rapportnr.: AR-13-CA-00125984-01
Batchnr.: EUDKVE-00125984
Kunde nr.: CA0007458
Modt. dato: 23.10.2013

Analyserapport

Prøvested: St. Sjørup Strand Vandværk Vandværket - V20002900 / 4735002900
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 23.10.2013 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
Analyseperiode: 23.10.2013 - 01.11.2013

Prøvemærke: Afgang værk

Lab prøvenr:	12598401	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	410	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	5.8	! mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.19	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	15	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	71	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	23	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.013	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.008	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	4.6	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.044	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	33	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.61	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	< 0.5	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	401	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Jern (Fe)	0.015	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	5.8	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	37	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M0066 GC/FID	38

Oplysninger fra prøvetager

 Prøvens klarhed Klar * Visuel
 Prøvens farve Farveløs * Visuel

Teckenforklaring:

 <: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL.: Detektionsgrænse

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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 Andersen

Rapportnr.: AR-13-CA-00125984-01
Batchnr.: EUDKVE-00125984
Kunde nr.: CA0007458
Modt. dato: 23.10.2013

Analysereport

Prøvested: St. Sjørup Strand Vandværk Vandværket - V20002900 / 4735002900
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 23.10.2013 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
Analyseperiode: 23.10.2013 - 01.11.2013

Prøvemærke: Afgang værk

Lab prøvenr:	12598401	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	9.5	°C				DS 2250	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	70	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	6.5	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:

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

01.11.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Annette Vendel
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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