



Studstrup Strand Vandværk

Præstekravevej 25
8541 Skødstrup

Att.: Ulla Koed

Registrernr.: 028804
Kundenr.: 617121
Ordrenr.: 817121
Prøvenr.: 23114795

Modt. dato: 2009.04.15

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Studstrup Strand Vandværk
Præstekravevej 25, 8541 Skødstrup
Prøvested.....: **Studstrup Strand Vandværk Vandværket - V20004500/4751024500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2009.04.15 kl. 12:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.04.15 kl. 22:10 - 2009.04.21

	Prøvenr.: 23114795	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvemærke: Afgang vandværk						
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®
E. coli	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®
Kintal ved 22 °C, GEA	15	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222
Kintal ved 37 °C, GEA	2	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222
Hårdhed, total	12.0	H grader	5-30			SM3120-ICP 4.3
Calcium (Ca)	63	mg/l				SM3120-ICP 15
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50		SM3120-ICP 15
Kalium (K)	5.8	mg/l		10		SM3120-ICP 15
Natrium (Na)	100	mg/l		175		SM3120-ICP 15
Jern (Fe)	0.020	mg/l		0.1		SM3120-ICP 15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02		SM3120-ICP 15
Ammonium	0.028	mg/l		0.05		SM 17 udg. 4500 5
Nitrit	0.005	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500 5
Nitrat	2.4	mg/l		50		SM 17 udg. 4500 5
Total-P	0.023	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	48	mg/l		250		SM 17 udg. 4500 5
Fluorid	0.46	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500 5
Sulfat	22	mg/l		250		SM 17 udg. 4500 5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2		DS 236:1977 10
Hydrogencarbonat	421	mg/l	>100			DS/EN I 9963 5
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3		DS/EN I 7027 10
Farvetal, Pt	4.4	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2 5
Inddampningsrest	490	mg/l		1500		DS 204:1980 6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.8	mg/l		4		DS/EN 1484 5.0

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** *VISUEL
Prøvens klarhed **klar** *VISUEL

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Studstrup Strand Vandværk

Præstekravevej 25
8541 Skødstrup

Att.: Ulla Koed

Registrernr.: 028804
Kundenr.: 617121
Ordrenr.: 817121
Prøvenr.: 23114795

Modt. dato: 2009.04.15

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Studstrup Strand Vandværk
Præstekravevej 25, 8541 Skødstrup
Prøvested.....: **Studstrup Strand Vandværk Vandværket - V20004500/4751024500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2009.04.15 kl. 12:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.04.15 kl. 22:10 - 2009.04.21

Prøvenr.:	23114795				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	9.2 gr. C				DS2250
pH	7.4 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	81 mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	8.5 mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Århus Kommune, Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, 8000 Århus C
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

21. april 2009



Kundecenter: tlf.72187295 Annette Vendel
Kontaktperson
Kvalitetssikring

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