

Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29  
 5500 Middelfart

Att.: Per Posselt

Registrernr.: 567713  
 Kundenr.: 611615  
 Ordrenr.: 816615  
 Prøvenr.: 56771301

Modt. dato: 2007.10.17

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk  
 Hollændervej 29, 5500 Middelfart  
 Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk Vandværket - V02200061/4445006100**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2007.10.17 kl. 08:45  
 Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2007.10.17 kl. 22:22 - 2007.11.01

	Prøvenr.: 56771301	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
	Prøvemærke: <b>Fra vandværk.</b>					
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m. Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	16.5	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	100	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	9.3	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.3	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	24	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.057	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.009	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.0060	mg/l		0.05	DS/EN ISO 11732	10
Nitrit, filtreret	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	10
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	10
Total-P	0.012	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	41	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
Fluorid	0.20	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	42	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	293	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.38§	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.9	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	390	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.99	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4
Toluen	0.052	µg/l			P&T GC/MS	8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

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.

Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29  
5500 Middelfart

Att.: Per Posselt

Registrernr.: 567713  
Kundenr.: 611615  
Ordrenr.: 816615  
Prøvenr.: 56771301

Modt. dato: 2007.10.17

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk  
Hollændervej 29, 5500 Middelfart  
Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk Vandværket - V02200061/4445006100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2007.10.17 kl. 08:45  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.10.17 kl. 22:22 - 2007.11.01

	Prøvenr.: 56771301	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	0.032	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

### 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.



Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29  
5500 Middelfart

Att.: Per Posselt

Registrernr.: 567713  
Kundenr.: 611615  
Ordrenr.: 816615  
Prøvenr.: 56771301

Modt. dato: 2007.10.17

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk  
Hollændervej 29, 5500 Middelfart  
Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk Vandværket - V02200061/4445006100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2007.10.17 kl. 08:45  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.10.17 kl. 22:22 - 2007.11.01

	Prøvenr.: 56771301	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
<b>Chlorede opløsningsmidler</b>						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.2
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.9
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.0
Trichlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	5.1

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>				*VISUEL	
Prøvens klarhed	<b>klar</b>				*VISUEL	
Prøvens lugt	<b>ingen</b>				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>10.9</b>	<b>gr. C</b>			DS2250	
pH	<b>7.3</b>	<b>pH</b>			DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>62</b>	<b>mS/m</b>			DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>10.4</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Middelfart Kommune, Teknisk Forvaltning, Østergade 21, 5580 Nørre Åby

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

**§) Resultater mærket § overholder ikke kravværdierne i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006**

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Elisabeth Lyngby

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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

01. november 2007

*Elisabeth Lyngby.*