



Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Registrernr.: 891716

Hollændervej 29
5500 Middelfart

Kundenr.: 611615

Ordrenr.: 816615

Prøvenr.: 89171601

Att.: Per Posselt

Modt. dato: 2008.12.08

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk
Hollændervej 29, 5500 Middelfart
Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk Vandværket - V02200061/4445006100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2008.12.08 kl. 09:50
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.08 kl. 22:27 - 2008.12.22

	Prøvenr.: 89171601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvemærke: Fra vandværk.						
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m. Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	24	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)	9.0	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.0	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)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	0.59	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.011	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	40	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.23	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	45	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	301	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.49§	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.3	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	390	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.96	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4
Toluen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4

**) 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.

Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29
5500 Middelfart

Att.: Per Posselt

Registrernr.: 891716
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: 89171601

Modt. dato: 2008.12.08

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...: 2008.12.08 kl. 09:50
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.08 kl. 22:27 - 2008.12.22

	Prøvenr.: 89171601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16
Chlorphenoler						
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
Pesticider						
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

**) 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.



Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29
5500 Middelfart

Att.: Per Posselt

Registrernr.: 891716
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: 89171601

Modt. dato: 2008.12.08

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...: 2008.12.08 kl. 09:50
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.08 kl. 22:27 - 2008.12.22

	Prøvenr.: 89171601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Chlorede opløsningsmidler						
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	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.9	gr. C			DS2250	
pH	7.6	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	66	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	10.5	mg/l		> 5	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.

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

§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

Kundecenter: tlf.72187295 Annette Vendel
Kontaktperson

23. december 2008

Kvalitetssikring

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

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