



Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29
5500 Middelfart

Att.: Per Posselt

Registrernr.: B02466
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: B0246601

Modt. dato: 2009.10.07

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...: 2009.10.07 kl. 13:15
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.10.07 kl. 22:54 - 2009.10.18

Prøvenr.: B0246601		**Grænseværdier			RSD	
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)	
Prøvemærke: Afgang V/V						
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml		i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	8	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	15.5	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	96	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	8.7	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.2	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	22	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.014	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.006	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.008	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.015	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	302	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.16	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.3	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	430	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.81	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.: B02466
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: B0246601

Modt. dato: 2009.10.07

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...: 2009.10.07 kl. 13:15
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.10.07 kl. 22:54 - 2009.10.18

Prøvenr.: B0246601		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: Afgang V/V					
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.: B02466
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: B0246601

Modt. dato: 2009.10.07

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...: 2009.10.07 kl. 13:15
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.10.07 kl. 22:54 - 2009.10.18

Prøvenr.: B0246601		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: Afgang V/V					
Terbutylazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Chlorerede 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	10.7 gr. C			DS2250	
pH	7.6 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	65 mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	9.7 mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Middelfart Kommune, Natur- og Miljøafdelingen, Østergade 21, 5580 Nørre Åby

*) 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.

19. oktober 2009

Kundecenter: tlf.72187295 Kirsten From Andersen
Kontaktperson Kvalitetssikring

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

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