



Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29
5500 Middelfart

Att.: Per Posselt

Registrernr.: T28904
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: 89521501

Modt. dato: 2010.10.25

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...: 2010.10.25 kl. 14:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.10.25 kl. 21:58 - 2010.11.08

Prøvenr.: 89521501		**Grænseværdier		RSD (%)
Prøve ID:		Vejl. Max.		
Prøvemærke: Afgang vandværk				
Coliforme bakterier 37 °C	<1 MPN/100 ml	i.m.	Colilert®	
E. coli	<1 MPN/100 ml	i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	1 Antal/ml	50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml	5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	16.9 H grader	5-30	SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	110 mg/l		SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	9.4 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)	0.063 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	<0.50 mg/l	50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.012 mg/l	0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	38 mg/l	250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.20 mg/l	1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	43 mg/l	250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2 mg/l	2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	298 mg/l	>100	DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.64\$ FTU	0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.1 mgPt/l	5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	430 mg/l	1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.83 mg/l	4	DS/EN 1484	5.0
Aromatiske kulbrinter				
Benzen	<0.020 µg/l	1	ISO 15680 P&T	7.4
Toluen	<0.020 µg/l		ISO 15680 P&T	8.9

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

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

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.: T28904
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: 89521501

Modt. dato: 2010.10.25

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...: 2010.10.25 kl. 14:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.10.25 kl. 21:58 - 2010.11.08

Prøvenr.: 89521501		**Grænseværdier			RSD (%)
Prøve ID:		Vejl.		Max.	
Prøvemærke: Afgang vandværk		Metoder			
Ethylbenzen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	9.4
o-Xylen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	7.4
m+p-Xylen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	7.3
Naphthalen	<0.020 µg/l	2		ISO 15680 P&T	16
Chlorphenoler					
2,4-dichlorphenol	<0.010 µg/l	0.1		M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010 µg/l	0.1		M0269 GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010 µg/l	0.1		M0269 GC/MS	11
Pesticider					
Atrazin	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	7
Bentazon	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	10
Cyanazin	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	6
2,4-D	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	15
Desethylatrazin	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	10
Desisopropylatrazin	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	13
Dichlobenil	<0.010 µg/l	0.1		M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	16
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	16
Dimethoat	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	23
Dinoseb	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	6
DNOC	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	7
Hexazinon	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	8
Hydroxyatrazin	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	8
Isoproturon	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	7
MCPA	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	7
Mechlorprop (MCP)	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	20
Metamitron	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	9

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

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

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.: T28904
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: 89521501

Modt. dato: 2010.10.25

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...: 2010.10.25 kl. 14:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.10.25 kl. 21:58 - 2010.11.08

Prøvenr.: 89521501		**Grænseværdier			RSD (%)
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvemærke: Afgang vandværk					
Pendimethalin	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	22
Simazin	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	8
Terbutylazin	<0.010 µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	9
Chlorerede opløsningsmidler					
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020 µg/l	1		ISO 15680 P&T	6.2
1,1,1-trichlorethan	<0.020 µg/l	1		ISO 15680 P&T	6.9
Tetrachlormethan	<0.020 µg/l	1		ISO 15680 P&T	7.0
Trichlorethen	<0.020 µg/l	1		ISO 15680 P&T	7.5
Tetrachlorethen	<0.020 µg/l	1		ISO 15680 P&T	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020 µg/l	1		ISO 15680 P&T	5.1

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	10.1 gr. C			DS2250	
pH	7.7 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	65 mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	9.0 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

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

S) Resultater mærket S 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.

08. november 2010

Kundecenter: tlf.70224256 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.