

Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29
5500 Middelfart

Att.: Per Posselt

Registrernr.: T76310
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: 89516401

Modt. dato: 2011.10.17

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk
Hollændervej 29, 5500 Middelfart
Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk Vandværket - 81677/4445006100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2011.10.17 kl. 13:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.17 kl. 22:27 - 2011.10.26

Prøvenr.: 89516401		**Grænseværdier			Um
Prøve ID:					(%)
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	
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 CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	18.6 H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	120 mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	10.0 mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	3.0 mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	30 mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	0.043 mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.041 mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005 mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	0.56 mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.011 mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	49 mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.24 mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	52 mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Hydrogencarbonat	310 mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Aggressiv kuldioxid	<5 mg/l			DS 236:1977	20
Turbiditet	0.33 FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	2.5 mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	440 mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2 mg/l		4	DS/EN 1484	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	14

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.: T76310
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: 89516401

Modt. dato: 2011.10.17

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk
Hollændervej 29, 5500 Middelfart
Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk Vandværket - 81677/4445006100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2011.10.17 kl. 13:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.17 kl. 22:27 - 2011.10.26

Prøvenr.: 89516401		**Grænseværdier			Um
Prøve ID:					(%)
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	
Toluen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	18
Ethylbenzen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	18
o-Xylen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	14
m+p-Xylen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	14
Naphthalen	<0.020 µg/l		2	ISO 15680 P&T	32
Chlorphenoler					
2,4-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22
4-chlor-2-methylphenol	<0.010 µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22
Pesticider					
Atrazin	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
Bentazon	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Cyanazin	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	12
2,4-D	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	30
Desethylatrazin	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Desisopropylatrazin	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	26
Dichlobenil	<0.010 µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	32
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	32
Dimethoat	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	46
Dinoseb	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	12
DNOC	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Hydroxyatrazin	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Isoproturon	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
MCPA	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.: T76310
Kundenr.: 611615
Ordrenr.: 816615
Prøvenr.: 89516401

Modt. dato: 2011.10.17

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk
Hollændervej 29, 5500 Middelfart
Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk Vandværket - 81677/4445006100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2011.10.17 kl. 13:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.17 kl. 22:27 - 2011.10.26

Prøvenr.: 89516401		**Grænseværdier			Um
Prøve ID:					(%)
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	
Mechlorprop (MCP)	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	40
Metamitron	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	18
Pendimethalin	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	44
Simazin	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Terbutylazin	<0.010 µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	18
Chlorerede opløsningsmidler					
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	12
1,1,1-trichlorethan	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	14
Tetrachlormethan	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	14
Trichlorethen	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	16
Tetrachlorethen	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	18
1,2-dichlorethan	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	10

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	11.0 gr. C			DS2250	
pH	7.8 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	71 mS/m	>30		DS/EN 27888	6
Iltindhold	9.1 mg/l		> 5	DS/EN 25814	6

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

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

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.

Kundecenter: tlf.70224256 **Martin Hartlev Pedersen**

Kontaktperson

Godkendt af

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

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

26. oktober 2011