

Skrillinge-Russelbæk Vandværk
Hollændervej 29
5500 Middelfart
Att.: Per Posselt
Rapportnr.: AR-13-CA-00048892-01
Batchnr.: EUDKVE-00048892
Kunde nr. CA0003395
Modt. dato: 01.02.2013

Analyserapport

Prøvested:	Skrillinge-Russelbæk Vandværk DGU 134.0177 - 2009 - V02200061 / 4445006101
DGU-nr:	134.177
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	01.02.2013 kl. 12:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode:	01.02.2013 - 15.02.2013

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	04889201	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.044	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.061	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	36	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.19	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	42	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	296	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	390	mg/l			10	DS 204	12
Metaller							
Arsen (As)	2.9	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	240	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	30	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.056	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	1.4	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.2	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	9.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.41	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	22	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.17	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.65	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	22
Pesticider							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20

Teñforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Skrillinge-Russelbæk Vandværk
Hollændervej 29
5500 Middelfart
Att.: Per Posselt

Rapportnr.: AR-13-CA-00048892-01
Batchnr.: EUDKVE-00048892
Kunde nr. CA0003395
Modt. dato: 01.02.2013

Analyserapport

Prøvested:	Skrillinge-Russelbæk Vandværk DGU 134.0177 - 2009 - V02200061 / 4445006101
DGU-nr:	134.177
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	01.02.2013 kl. 12:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode:	01.02.2013 - 15.02.2013

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	04889201	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	26
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
MTBE og nedbrydningsprodukter							
MTBE (ter-butylmethylether)	< 0.1	µg/l			0.1	ISO 15680 P&T GC/MS	14
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	9.6	°C				DS 2250	
pH	7.3	pH				DS 287	
Ledningsevne	64	mS/m			0.1	DS/EN 27888	

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Skrillinge-Russelbæk Vandværk
Hollændervej 29
5500 Middelfart
Att.: Per Posselt

Rapportnr.: AR-13-CA-00048892-01
Batchnr.: EUDKVE-00048892
Kunde nr.: CA0003395
Modt. dato: 01.02.2013

Analysereport

Prøvested: Skrillinge-Russelbæk Vandværk DGU 134.0177 - 2009 - V02200061 / 4445006101
DGU-nr: 134.177
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 01.02.2013 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 01.02.2013 - 15.02.2013

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	04889201	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Itindhold	0.5	mg/l			0.1	DS/EN 25814	
-----------	-----	------	--	--	-----	-------------	--

Kopi til:

Rådhuset Nørre Aaby, Kopimodtager drikkevand, Østergade 21, 5580 Nørre Aaby

15.02.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Annette Vendel
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig