

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

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00160951-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00160951  
**Kunde nr.** CA0003395  
**Modt. dato:** 04.03.2014

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Skrillinge-Russelbæk Vandværk DGU 134.0469 - V02200061 / 4445006102						
<b>DGU-nr:</b>	134.469						
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	04.03.2014 kl. 13:30						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S MAK						
<b>Analyseperiode:</b>	04.03.2014 - 13.03.2014						
<b>Prøvemærke:</b>	Fra boring						
Lab prøvenr:	80061512	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	470	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.18	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	0.064	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	53	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.23	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	54	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	10	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	309	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	10	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	200	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	52	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)	0.34	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.91	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.9	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	10	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.60	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	28	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.90	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
<b>Pesticider</b>							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 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](http://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-14-CA-00160951-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00160951  
**Kunde nr.** CA0003395  
**Modt. dato:** 04.03.2014

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Skrillinge-Russelbæk Vandværk DGU 134.0469 - V02200061 / 4445006102
<b>DGU-nr:</b>	134.469
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	04.03.2014 kl. 13:30
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S MAK
<b>Analyseperiode:</b>	04.03.2014 - 13.03.2014

<b>Prøvemærke:</b>	Fra boring
--------------------	------------

Lab prøvenr:	80061512	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthioourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
<b>MTBE og nedbrydningsprodukter</b>							
MTBE (ter-butylmethylether)	< 0.1	µg/l			0.1	ISO 15680 P&T GC/MS	14
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Vandtemperatur	9.9	°C				DS 2250	
pH	7.3	pH				DS 287	
Ledningsevne	75	mS/m			0.1	DS/EN 27888	

### 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](http://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 PosseltRapportnr.: AR-14-CA-00160951-01  
Batchnr.: EUDKVE-00160951  
Kunde nr. CA0003395  
Modt. dato: 04.03.2014

## Analysereport

**Prøvested:** Skrillinge-Russelbæk Vandværk DGU 134.0469 - V02200061 / 4445006102  
**DGU-nr:** 134.469  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.03.2014 kl. 13:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MAK  
**Analyseperiode:** 04.03.2014 - 13.03.2014

**Prøvemærke:** Fra boring

Lab prøvenr:	80061512	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Itindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN 25814	
-----------	-----	------	--	--	-----	-------------	--

### Kopi til:

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

13.03.2014

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Annette Vendel  
Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: 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

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

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