



Skrillinge-Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29  
5500 Middelfart

Att.: Per Posselt

Registrernr.: 874055  
Kundenr.: 611615  
Ordrenr.: 816615  
Prøvenr.: 87405501

Modt. dato: 2009.12.10

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk  
Hollændervej 29, 5500 Middelfart  
Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk DGU 134.0469 - V02200061/4445006102**  
DGU-nr.....: **134.0469**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2009.12.10 kl. 12:00  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.12.10 - 2009.12.22

	Prøvenr.: <b>87405501</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	110	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	9.8	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	2.7	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	27	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	0.81	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.55	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.18	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.067	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	51	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.23	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	52	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	325	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	0.61	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	470	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.5	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	10	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	210	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	55	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l			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.: 874055  
Kundenr.: 611615  
Ordrenr.: 816615  
Prøvenr.: 87405501

Modt. dato: 2009.12.10

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk  
Hollændervej 29, 5500 Middelfart  
Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk DGU 134.0469 - V02200061/4445006102**  
DGU-nr.....: **134.0469**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2009.12.10 kl. 12:00  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.12.10 - 2009.12.22

	Prøvenr.: <b>87405501</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlobenil	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
<b>Ethere</b>						
MTBE	<0.10	µg/l			P&T GC/MS	7

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.8	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH			DS 287:1978	5
Ledningsevne	74	mS/m			DS/EN 27888	5

\*\*) 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.: 874055  
Kundenr.: 611615  
Ordrenr.: 816615  
Prøvenr.: 87405501

Modt. dato: 2009.12.10

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Skrillinge-Russelbæk Vandværk  
Hollændervej 29, 5500 Middelfart  
Prøvested.....: **Skrillinge-Russelbæk Vandværk DGU 134.0469 - V02200061/4445006102**  
DGU-nr.....: **134.0469**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2009.12.10 kl. 12:00  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.12.10 - 2009.12.22

Prøvenr.: **87405501**

Prøve ID:

Prøvemærke: **Fra boring.**

\*\*Grænseværdier

Vejl. Max. Metoder

RSD

(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Iltindhold	<b>1.1 mg/l</b>	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

\*\*) 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.

23. december 2009



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.