



Solrød Vandværk a.m.b.a  
  
Engvangen 14, Jersie Strand  
2680 Solrød Strand

Registrernr.: T73495  
Kundenr.: 5505053  
Ordrenr.: 824557  
Prøvenr.: 23243044

Modt. dato: 2011.09.29

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Solrød Vandværk a.m.b.a  
Engvangen 14, Jersie Strand, 2680 Solrød Strand  
Prøvested.....: **Solrød Vandværk a.m.b.a. Vandværket - V02002000/4269000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøveudtagning...: 2011.09.29 kl. 07:59  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PA1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.09.30 kl. 02:20 - 2011.10.13

	Prøvenr.: <b>23243044</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Prøvemærke: <b>Rentvandshane</b>	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®
Kintal ved 22 °C, GEA	1	CFU/ml		50		DS/I 6222:2000
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5		DS/I 6222:2000
Hårdhed, total	20.2	H grader	5-30			SM3120-ICP 30
Calcium (Ca)	110	mg/l				SM3120-ICP 30
Magnesium (Mg)	21	mg/l		50		SM3120-ICP 30
Kalium (K)	4.6	mg/l		10		SM3120-ICP 30
Natrium (Na)	27	mg/l		175		SM3120-ICP 30
Jern (Fe)	0.022	mg/l		0.1		SM3120-ICP 30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02		SM3120-ICP 30
Ammonium	0.014	mg/l		0.05		SM 17.udg. 4500 10
Nitrit	0.006	mg/l		0.01		SM 17.udg. 4500 10
Nitrat	3.8	mg/l		50		SM 17.udg. 4500 10
Total-P	<0.005	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	50	mg/l		250		SM 17.udg. 4500 10
Fluorid	0.61	mg/l		1.5		SM 17.udg. 4500 10
Sulfat	71	mg/l		250		SM 17.udg. 4500 10
Hydrogencarbonat	339	mg/l	>100			DS/EN I 9963 10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l				DS 236:1977 20
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3		DS/EN I 7027 20
Farvetal, Pt	2.0	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2 10
Inddampningsrest	550	mg/l		1500		DS 204:1980 12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l		4		DS/EN 1484 10
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l		1		ISO 15680 P&T 14
Toluen	<0.020	µg/l				ISO 15680 P&T 18

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

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

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.



Solrød Vandværk a.m.b.a  
Engvangen 14, Jersie Strand  
2680 Solrød Strand

Registrernr.: T73495  
Kundenr.: 5505053  
Ordrenr.: 824557  
Prøvenr.: 23243044

Modt. dato: 2011.09.29

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Solrød Vandværk a.m.b.a  
Engvangen 14, Jersie Strand, 2680 Solrød Strand  
Prøvested.....: **Solrød Vandværk a.m.b.a. Vandværket - V02002000/4269000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøveudtagning...: 2011.09.29 kl. 07:59  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PA1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.09.30 kl. 02:20 - 2011.10.13

	Prøvenr.: 23243044	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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	
<b>Chlorphenoler</b>						
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	
<b>Pesticider</b>						
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)	0.024	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	
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	

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

### 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.

Solrød Vandværk a.m.b.a  
Engvangen 14, Jersie Strand  
2680 Solrød Strand

Registrernr.: T73495  
Kundenr.: 5505053  
Ordrenr.: 824557  
Prøvenr.: 23243044

Modt. dato: 2011.09.29

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Solrød Vandværk a.m.b.a  
Engvangen 14, Jersie Strand, 2680 Solrød Strand  
Prøvested.....: **Solrød Vandværk a.m.b.a. Vandværket - V02002000/4269000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøveudtagning...: 2011.09.29 kl. 07:59  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PA1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.09.30 kl. 02:20 - 2011.10.13

	Prøvenr.: 23243044	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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	
<b>Chlorede opløsningsmidler</b>						
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	0.061	µg/l	1	ISO 15680	P&T 16	
Tetrachlorethen	0.059	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	10.4	gr. C		DS2250	
pH	7.5	pH	7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	78	mS/m	>30	DS/EN 27888	10
Iltindhold	8.5	mg/l	> 5	DS/EN 25814	10

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Solrød Kommune, Tekniske Område, Solrød Center 1, 2680 Solrød Strand
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

\*) 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.

13. oktober 2011



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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