



Ryomgård Vandværk  
Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5  
8550 Ryomgård

Registrernr.: T33183  
Kundenr.: 5504738  
Ordrenr.: 831516  
Prøvenr.: 23212867

Modt. dato: 2010.11.25

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård  
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.11.25 kl. 09:10  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.: Hane under vask  
Analyseperiode...: 2010.11.26 kl. 00:17 - 2010.12.06

	Prøvenr.: 23212867	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk.	Vejl.	Max.	
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	7	Antal/ml	50		DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	3	Antal/ml	5		DS/EN ISO 6222	
Jern (Fe)	0.021	mg/l	0.1		SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l	0.02		SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.006	mg/l	0.05		SM 17.udg. 4500 5	
Nitrit	<0.005	mg/l	0.01		SM 17.udg. 4500 5	
Nitrat	0.52	mg/l	50		SM 17.udg. 4500 5	
Chlorid	23	mg/l	250		SM 17.udg. 4500 5	
Fluorid	0.23	mg/l	1.5		SM 17.udg. 4500 5	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.9	mg/l	4		DS/EN 1484	5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T	7.4
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	9.4
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l	2		ISO 15680 P&T	16
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS	11
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	7
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	10
Cyanazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	6

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.



Ryomgård Vandværk  
Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5  
8550 Ryomgård

Registrernr.: T33183  
Kundenr.: 5504738  
Ordrenr.: 831516  
Prøvenr.: 23212867

Modt. dato: 2010.11.25

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård  
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.11.25 kl. 09:10  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.: Hane under vask  
Analyseperiode...: 2010.11.26 kl. 00:17 - 2010.12.06

	Prøvenr.: 23212867	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 10	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 13	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS 13	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 23	
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 6	
DNOC	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 7	
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 8	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 8	
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 7	
MCPA	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 7	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 20	
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 9	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 22	
Simazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 9	
<b>Chlorede opløsningsmidler</b>						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 6.2	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 6.9	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 7.0	
Trichlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 7.5	
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 9.2	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 5.1	

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.



Ryomgård Vandværk  
Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5  
8550 Ryomgård

Registrernr.: T33183  
Kundenr.: 5504738  
Ordrenr.: 831516  
Prøvenr.: 23212867

Modt. dato: 2010.11.25

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård  
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.11.25 kl. 09:10  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.: Hane under vask  
Analyseperiode...: 2010.11.26 kl. 00:17 - 2010.12.06

Prøvenr.:	<b>23212867</b>			
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk.</b>	Vejl.	Max.	Metoder
				(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>			*VISUEL	
Prøvens klarhed	<b>klar</b>			*VISUEL	
Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>8.5 gr. C</b>			DS2250	
pH	<b>7.6 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>44 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Syddjurs Kommune, Natur og Miljø, Hovedgaden 77, 8410 Rønne

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.

06. december 2010



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.