

Ryomgård Vandværk  
 Jørgen Sørensen  
 Astrupvej 7  
 8550 Ryomgård

Registrernr.: 872596  
 Kundenr.: 5504738  
 Ordrenr.: 831516  
 Prøvenr.: 87259601

Modt. dato: 2007.10.03

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
 Astrupvej 7, 8550 Ryomgård  
 Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2007.10.03 kl. 11:50  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (J )  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2007.10.03 kl. 23:38 - 2007.10.16

	Prøvenr.: 87259601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: afg. vandværk	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml				
E. coli	<1	ant./100ml				
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
pH	7.8	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	
Ledningsevne	45	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Jern (Fe)	0.094	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.0060	mg/l		0.05	DS/EN ISO 11732	10
Nitrit, filtreret	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	10
Nitrat	1.2	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	10
Total-P	0.015	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	24	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
Fluorid	0.24	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	29	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.8	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4
Toluen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

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 7  
8550 Ryomgård

Registrernr.: 872596  
Kundenr.: 5504738  
Ordrenr.: 831516  
Prøvenr.: 87259601

Modt. dato: 2007.10.03

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
Astrupvej 7, 8550 Ryomgård  
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2007.10.03 kl. 11:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (J )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.10.03 kl. 23:38 - 2007.10.16

	Prøvenr.: 87259601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Cyanazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-GC/MS	15	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
DNOC	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
MCPA	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Simazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
<b>Chlorerede opløsningsmidler</b>						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	6.2	
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	6.9	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	7.0	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	7.5	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	9.2	

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

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 7  
8550 Ryomgård

Registrernr.: 872596  
Kundenr.: 5504738  
Ordrenr.: 831516  
Prøvenr.: 87259601

Modt. dato: 2007.10.03

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
Astrupvej 7, 8550 Ryomgård  
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2007.10.03 kl. 11:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (J )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.10.03 kl. 23:38 - 2007.10.16

Prøvenr.:	<b>87259601</b>			
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD
Prøvemærke:	<b>afg. vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder
				(%)

1,2-dichlorethan	<b>&lt;0.020 µg/l</b>		1	P&T GC/MS	5.1
------------------	-----------------------	--	---	-----------	-----

### 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>8.9 gr. C</b>	DS2250

### 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.

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

**Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006**

### Tegnforklaring:

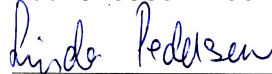
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

16. oktober 2007



Kundecenter: tlf.70224256 Linda Dueholm Pedersen  
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.