

Ryomgård Vandværk
Jørgen Sørensen
Astrupvej 7
8550 Ryomgård

Registrernr.: 022243
Kundenr.: 5504738
Ordrenr.: 831516
Prøvenr.: 23097413

Modt. dato: 2008.12.04

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...: 2008.12.04 kl. 08:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.05 kl. 00:59 - 2008.12.16

	Prøvenr.: 23097413	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml		i.m.	Colilert®		
E. coli	<1	ant./100ml		i.m.	Colilert®		
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		
Jern (Fe)	0.066	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	0.70	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Total-P	0.013	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	23	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.24	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	29	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.8	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0	
Aromatiske kulbrinter							
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	
Chlorphenoler							
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	
Pesticider							
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	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.

Ryomgård Vandværk
Jørgen Sørensen
Astrupvej 7
8550 Ryomgård

Registrernr.: 022243
Kundenr.: 5504738
Ordrenr.: 831516
Prøvenr.: 23097413

Modt. dato: 2008.12.04

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...: 2008.12.04 kl. 08:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.05 kl. 00:59 - 2008.12.16

	Prøvenr.: 23097413	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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
Chlorerede opløsningsmidler						
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
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	5.1

**) 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.



Ryomgård Vandværk
Jørgen Sørensen
Astrupvej 7
8550 Ryomgård

Registrernr.: 022243
Kundenr.: 5504738
Ordrenr.: 831516
Prøvenr.: 23097413

Modt. dato: 2008.12.04

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...: 2008.12.04 kl. 08:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.05 kl. 00:59 - 2008.12.16

Prøvenr.:	23097413				
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD	
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	8.5 gr. C				DS2250
pH	7.7 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	44 mS/m	>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

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.

Kundecenter: tlf.72187295 Annette Vendel
Kontaktperson

17. december 2008



Kvalitetssikring

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

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