



Ryomgård Vandværk  
 Jørgen Sørensen  
 Astrupvej 5  
 8550 Ryomgård

Registrernr.: 025580  
 Kundenr.: 5504738  
 Ordrenr.: 831516  
 Prøvenr.: 23113696

Modt. dato: 2009.02.11

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
 Astrupvej 5, 8550 Ryomgård  
 Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
 Prøveudtagning...: 2009.02.11 kl. 09:15  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ )  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2009.02.11 kl. 20:42 - 2009.02.18

	Prøvenr.: 23113696	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.		Metoder
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	11.1	H grader	5-30			SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	68	mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	6.6	mg/l		50		SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.2	mg/l		10		SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	14	mg/l		175		SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.061	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	0.61	mg/l		50		SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.009	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	23	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.25	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	30	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l		2		DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	212	mg/l	>100			DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.59§	FTU		0.3		DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	4.4	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	300	mg/l		1500		DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	5.9§	mg/l		4		DS/EN 1484	5.0

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve farveløs \*VISUEL  
 Prøvens klarhed klar \*VISUEL

\* ) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\* ) 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 5  
8550 Ryomgård

Registrernr.: 025580  
Kundenr.: 5504738  
Ordrenr.: 831516  
Prøvenr.: 23113696

Modt. dato: 2009.02.11

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård  
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket** - V20002401/4721002400  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2009.02.11 kl. 09:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.02.11 kl. 20:42 - 2009.02.18

Prøvenr.: 23113696  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

\*\*Grænseværdier  
Vejl. Max. Metoder RSD (%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.4	gr. C			DS2250	
pH	7.9	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	44	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	10.0	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

Annette Vendel  
Kontaktperson

19. februar 2009

  
Annette Vendel  
Kvalitetssikring

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