



Ryomgård Vandværk  
Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5  
8550 Ryomgård

Registrernr.: **T40926**  
Kundenr.: **5504738**  
Ordrenr.: **831516**  
Prøvenr.: **23245084**

Modt. dato: **2011.02.07**

Sidenr.: **1 af 3**

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård  
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Boring 5, filter 1, DGU 70.392 - V20002401/4721002402**  
DGU-nr.....: **070.0392-01**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.02.07 kl. 10:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.02.08 - 2011.02.11

	Prøvenr.: <b>23245084</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	<b>81</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	<b>7.1</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	<b>1.5</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	<b>16</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	<b>3.1</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	<b>0.22</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	<b>0.17</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<b>&lt;0.005</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<b>&lt;0.50</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	<b>0.16</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	<b>29</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	<b>0.24</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	<b>46</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	<b>3</b>	<b>mg/l</b>			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	<b>218</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	<b>6.7</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	<b>330</b>	<b>mg/l</b>			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	<b>1.6</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	<b>3.0</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	<b>30</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	<b>13</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 22	
4-chlor-2-methylphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 22	

\*\*) 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.



Ryomgård Vandværk  
Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5  
8550 Ryomgård

Registrernr.: T40926  
Kundenr.: 5504738  
Ordrenr.: 831516  
Prøvenr.: 23245084

Modt. dato: 2011.02.07

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård  
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Boring 5, filter 1, DGU 70.392 - V20002401/4721002402**  
DGU-nr.....: **070.0392-01**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.02.07 kl. 10:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.02.08 - 2011.02.11

	Prøvenr.: 23245084	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 20	
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 12	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 30	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 20	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 32	
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 46	
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 12	
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 14	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 44	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 18	

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.4	gr. C	DS2250	
pH	7.5	pH	DS 287:1978	10

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.: T40926  
Kundenr.: 5504738  
Ordrenr.: 831516  
Prøvenr.: 23245084

Modt. dato: 2011.02.07

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen  
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård  
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Boring 5, filter 1, DGU 70.392 - V20002401/4721002402**  
DGU-nr.....: **070.0392-01**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2011.02.07 kl. 10:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.02.08 - 2011.02.11

Prøvenr.:	<b>23245084</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	<b>Boring 5, DGU 70.0392</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	<b>49 mS/m</b>		DS/EN 27888	10
Iltindhold	<b>0.2 mg/l</b>		DS/EN 25814	10

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

\*\*) 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.

11. februar 2011

Kundecenter: tlf.70224256 Martin Hartlev Pedersen  
Kontaktperson Kvalitetssikring

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

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