

Ryomgård Vandværk
Jørgen Sørensen
Astrupvej 5
8550 Ryomgård

Registrernr.: T74759
Kundenr.: 5504738
Ordrenr.: 831516
Prøvenr.: 23264095

Modt. dato: 2011.10.06

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.10.06 kl. 08:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.06 kl. 23:52 - 2011.10.14

	Prøvenr.: 23264095	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	30	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	23 _S	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Jern (Fe)	0.050	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.009	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	0.59	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Chlorid	21	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.29	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	mg/l		4	DS/EN 1484	10
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T	32
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	12

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.: T74759
Kundenr.: 5504738
Ordrenr.: 831516
Prøvenr.: 23264095

Modt. dato: 2011.10.06

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.10.06 kl. 08:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.06 kl. 23:52 - 2011.10.14

	Prøvenr.: 23264095	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	20
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	26
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1	M0269	GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	32
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	32
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	46
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	12
DNOC	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	16
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	16
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	14
MCPA	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	14
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	40
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	18
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	44
Simazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	16
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	18
Chlorerede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	12
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	14
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	14
Trichlorethen	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	16
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	18
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	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, 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.: T74759
Kundenr.: 5504738
Ordrenr.: 831516
Prøvenr.: 23264095

Modt. dato: 2011.10.06

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ryomgård Vandværk, Jørgen Sørensen
Astrupvej 5, 8550 Ryomgård
Prøvested.....: **Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401/4721002400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.10.06 kl. 08:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.06 kl. 23:52 - 2011.10.14

Prøvenr.:	23264095				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
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	9.6 gr. C				DS2250
pH	7.5 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	41 mS/m	>30		DS/EN 27888	10

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

§) 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.

14. oktober 2011



Kundecenter: tlf.70224256 **Martin Hartlev Pedersen**
Kontaktperson Godkendt af

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

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