

Ryomgård Vandværk
 Astrupvej 5, Mesballe
 8550 RYOMGÅRD
 Att.: Jørgen Sørensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00052693-01
 Batchnr.: EUDKVE-00052693
 Kunde nr. CA0005185
 Modt. dato: 19.02.2013

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401 / 4721002400
 Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
 Prøveudtagning: 19.02.2013 kl. 08:35
 Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
 Analyseperiode: 19.02.2013 - 01.03.2013

Prøvemærke: Afgang værk

Lab prøvenr:	06269301	Enhed	Kravværdier**		DL	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-ColiTest	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-ColiTest	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	11	°dH			0,5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	71	mg/l			0,5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	5,2	mg/l		50	0,1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0,008	mg/l		0,05	0,008	SM 17, udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0,005	mg/l		0,01	0,005	SM 17, udg. 4500-NO2 (E)	10
Nitrat	< 0,5	mg/l		50	0,5	SM 17, udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0,014	mg/l		0,15	0,005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	23	mg/l		250	1	SM 17, udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0,22	mg/l		1,5	0,05	SM 17, udg. 4500-F (E)	10
Sulfat	32	mg/l		250	0,5	SM 17, udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236-1977	20
Hydrogencarbonat	206	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Farveløst, Pt	4,4	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0,12	FTU		0,3	0,1	DS/EN ISO 7027	20
Inddampningsrest	280	mg/l		1500	10	DS 204	12
Metaller							
Jern (Fe)	0,012	mg/l		0,1	0,01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1,5	mg/l		10	0,2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0,005	mg/l		0,02	0,005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	14	mg/l		175	0,1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1,6	mg/l		4	0,1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed		Klar				* Visuel	
Prøvens farve		Farveløs				* Visuel	
Prøvens lugt		Ingen				* Organolep	
Prøvens smag		Normal				* Organolep	
Vandtemperatur		8,5 °C				DS 2250	

Tegnforklaring:

< : mindre end
 > : større end
 #: Ingen parameter er påvist
 DL: Detectionsgrænse

*: Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: Ikke påvist
 i.m.: Ikke målet

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed
 **: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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

Ryomgård Vandværk
Astrupvej 5, Mesballe
8550 RYOMGÅRD
Att.: Jørgen Sørensen
Rapportnr.: AR-13-CA-00052693-01
Batchnr.: EUDKVE-00052693
Kunde nr.: CA0005185
Modt. dato: 19.02.2013

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401 / 4721002400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 19.02.2013 kl. 08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
Analyseperiode: 19.02.2013 - 01.03.2013

Prøvemærke: Afgang værk

Lab prøvenr:	05269301	Enhed	Kravværdier**		DL	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.8	pH	7	8.5		DS 267	
Ledningsevne	43	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Itindhold	10.0	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:
Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 77, 8410 Rønde

01.03.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Annette Vendel
Kunderådgiver

Teckenforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: Ingen parameter er påvist
DL: Detektionsgrænse

*: Ikke omfattet af akkrediteringen
!p.: Ikke påvist
!m.: Ikke målelig

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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