

Ryomgård Vandværk
Astrupvej 5
8550 Ryomgård
Att.: Palle Mikkelsen
Rapportnr.: AR-14-CA-00154055-01
Batchnr.: EUDKVE-00154055
Kundenr.: CA0005185
Modt. dato: 06.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401 / 4721002400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 06.02.2014 kl. 11:55
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MLQ
Analyseperiode: 06.02.2014 - 12.02.2014

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr.:	80077284	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	290	mg/l	1500		10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.9	mg Pt/l	5		1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.22	FTU	0.3		0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	IDEXX-Colilert	
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)	67	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	5.8	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.006	mg/l	0.05		0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l	0.01		0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.55	mg/l	50		0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.019	mg/l	0.15		0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	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	36	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	2		5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	204	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.039	mg/l	0.1		0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.4	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	1.8	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 parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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
8550 Ryomgård
Att.: Palle Mikkelsen

Rapportnr.: AR-14-CA-00154055-01
Batchnr.: EUDKVE-00154055
Kundenr.: CA0005185
Modt. dato: 06.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401 / 4721002400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 06.02.2014 kl. 11:55
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MLQ
Analyseperiode: 06.02.2014 - 12.02.2014

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr.:	80077284	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.6	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	46	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.4	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

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

Kopi af rapporten er sendt til:

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 77, 8410 Rønde

12.02.2014

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Flemming Mønsted Claësson
 Flemming Mønsted Claësson
 Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end

#: ingen parametre er påvist
 DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig

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.