

Ryomgård Vandværk
Astrupvej 5
8550 Ryomgård
Att.: Palle Mikkelsen
Rapportnr.: AR-15-CA-00279365-01
Batchnr.: EUDKVE-00279365
Kunde nr. CA0005185
Modt. dato: 24.02.2015

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401 / 4721002400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 24.02.2015 kl. 11:47
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 24.02.2015 - 02.03.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80220915	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	») Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	280	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.9	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.20	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 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)	71	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	6.4	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.009	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	0.56	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.016	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	23	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.24	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	34	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			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.032	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)	15	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

Akkrediteret prøvetagning	Ja	DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Prøvens klarhed	Klar	* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs	* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen	* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal	* Organoleptisk	

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

»): udført af underleverandør

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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-15-CA-00279365-01
Batchnr.: EUDKVE-00279365
Kunde nr. CA0005185
Modt. dato: 24.02.2015

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk Vandværket - V20002401 / 4721002400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 24.02.2015 kl. 11:47
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 24.02.2015 - 02.03.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80220915	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	⊘) Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	8.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	46	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.7	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi til:

Syddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 77, 8410 Rønde

02.03.2015



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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