

Ryomgård Vandværk
Nordlyvej 32
8550 Ryomgård
Att.: Ole Quorning

Rapportnr.: AR-20-CA-00933615-01
Batchnr.: EUDKVE-00933615
Kundenr.: CA0005185
Modt. dato: 10.03.2020

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk - Vandværket - 78779 - V20002401 / 4721002400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.03.2020 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 10.03.2020 - 21.03.2020

Prøvemærke: Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	80558678	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{g)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{g)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{g)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{g)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	12	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	74	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	6.3	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.026	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.95	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.39	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.026	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.58	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M5 A	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	8.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	420	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

µ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

g): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse.

Ryomgård Vandværk
Nordlyvej 32
8550 Ryomgård
Att.: Ole Quorning

Rapportnr.: AR-20-CA-00933615-01
Batchnr.: EUDKVE-00933615
Kundenr.: CA0005185
Modt. dato: 10.03.2020

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk - Vandværket - 78779 - V20002401 / 4721002400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.03.2020 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 10.03.2020 - 21.03.2020

Prøvemærke: Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	80558678	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Ryomgård Vandværk , Drift Vandværk, c/o Nordlyvej 32, 8550 Ryomgård
Syddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

21.03.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

U: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse.