

Ryomgård Vandværk
Nordlyvej 32
8550 Ryomgård
Att.: Ole Quorning
Rapportnr.: AR-21-CA-21131623-01
Batchnr.: EUDKVE-21131623
Kundenr.: CA0005185
Modt. dato: 12.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk - Vandværket - 78779 - V20002401 / 4721002400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.11.2021 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 12.11.2021 - 22.11.2021

Prøvemærke:		Afg. Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2014-80196550	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	11		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	69		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	6.5		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.54		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.40		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.013		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)	0.11		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai A	
pH	7.6		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I A	
Vandtemperatur	8.8		°C			DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	430		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.5		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Tegnforklaring:

<: mindre end	!): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.): ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.): ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n): udført af underleverandør

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

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Ryomgård Vandværk
Nordlyvej 32
8550 Ryomgård
Att.: Ole QuorningRapportnr.: AR-21-CA-21131623-01
Batchnr.: EUDKVE-21131623
Kundenr.: CA0005185
Modt. dato: 12.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Ryomgård Vandværk - Vandværket - 78779 - V20002401 / 4721002400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.11.2021 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 12.11.2021 - 22.11.2021

Prøvemærke: Afg.Vandværk

Lab prøvenr:	835-2014- 80196550	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

22.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

n): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**