

Romdrup Vandværk
Romdrupvej 79
9270 Klarup
Att.: Søren Kaarup Jensen

Rapportnr.: AR-21-CA-21130254-01
Batchnr.: EUDKVE-21130254
Kundenr.: CA0003949
Modt. dato: 10.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Romdrup Vandværk - Vandværket - 70220 - V02203600 / 4851001300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.11.2021 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DPCH
Analyseperiode: 10.11.2021 - 20.11.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	835-2020-80869834	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}	
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	14	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Calcium (Ca)	79	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Magnesium (Mg)	14	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	40	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.87	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15	
Metaller								
Arsen (As)	0.70	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Jern (Fe)	0.017	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)	1.7	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	7.4	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	9.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A	
Ledningsevne ved 20°C	650	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A	
Iltindhold	5.7	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 Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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.

Romdrup Vandværk
Romdrupvej 79
9270 Klarup
Att.: Søren Kaarup JensenRapportnr.: AR-21-CA-21130254-01
Batchnr.: EUDKVE-21130254
Kundenr.: CA0003949
Modt. dato: 10.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Romdrup Vandværk - Vandværket - 70220 - V02203600 / 4851001300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.11.2021 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DPCH
Analyseperiode: 10.11.2021 - 20.11.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020- 80869834	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Romdrup Vandværk , Iver Nielsen, Romdrupvej 79, 9270 Klarup
Aalborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

20.11.2021

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.**