

**Romdrup Vandværk**  
**Romdrupvej 99**  
**9270 Klarup**  
**Att.: Torsten Schack Jensen**

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00645069-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00645069  
**Kundenr.:** CA0003949  
**Modt. dato:** 06.03.2018

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Romdrup Vandværk. - 70220 - V02203600 / 4851001300
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Normal kontrol
<b>Prøvedtagning:</b>	06.03.2018 kl. 11:40
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S PCH
<b>Analyseperiode:</b>	06.03.2018 - 09.03.2018

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk
--------------------	-----------------

Lab prøvenr:	80536847	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.012	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	35	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	58	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.39	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat	26	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.69	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	73	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Tegnforklaring:

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

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

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Romdrup Vandværk  
Romdrupvej 99  
9270 Klarup  
Att.: Torsten Schack JensenRapportnr.: AR-18-CA-00645069-01  
Batchnr.: EUDKVE-00645069  
Kundenr.: CA0003949  
Modt. dato: 06.03.2018

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Romdrup Vandværk. - 70220 - V02203600 / 4851001300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 06.03.2018 kl. 11:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PCH  
**Analyseperiode:** 06.03.2018 - 09.03.2018

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	80536847	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**  
Romdrup Vandværk, Lisbeth Klarup, Romdrupvej 99, 9270 Klarup  
Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

09.03.2018

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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