



Romdrup Vandværk

Registrernr.: C27214

Romdrupvej 108  
9270 Klarup

Kundenr.: 60210

Ordrenr.: 825477

Prøvenr.: 23264045

Att.: Gert Vogel

Modt. dato: 2011.03.28

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk  
Romdrupvej 108, 9270 Klarup  
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.03.28 kl. 09:25  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.03.28 - 2011.04.01

	Prøvenr.: 23264045	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)	
			Prøvemærke: <b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.		Metoder
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1	CFU/ml			50	DS/I 6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml			5	DS/I 6222:2000	
pH	7.6	pH			7.0-8.5	DS 287:1978	
Ledningsevne	71	mS/m	>30			DS/EN 27888	10
Hårdhed, total	15.0	H grader	5-30			SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	84	mg/l				SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	14	mg/l			50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	6.3	mg/l			10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	32	mg/l			175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	<0.010	mg/l			0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l			0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.021	mg/l			0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l			0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	38	mg/l			50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.015	mg/l			0.15	DS/EN I 6878aut	20
Chlorid	55	mg/l			250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.38	mg/l			1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	25	mg/l			250	SM 17.udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	276	mg/l	>100			DS/EN I 9963	10
Turbiditet	<0.10	FTU			0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	<1.0	mgPt/l			5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	440	mg/l			1500	DS 204:1980	12
Iltindhold	9.3	mg/l			> 5	DS/EN 25814	10
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.87	mg/l			4	DS/EN 1484	10

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Romdrup Vandværk

Registrernr.: C27214

Romdrupvej 108  
9270 Klarup

Kundenr.: 60210

Ordrenr.: 825477

Prøvenr.: 23264045

Att.: Gert Vogel

Modt. dato: 2011.03.28

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk  
Romdrupvej 108, 9270 Klarup  
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.03.28 kl. 09:25  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.03.28 - 2011.04.01

Prøvenr.:	<b>23264045</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>			*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>			*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>8.5 gr. C</b>			DS2250

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)
- Aalborg Kommune, Vandforsyningen, Sønderbro 53, 9000 Aalborg

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:


RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

01. april 2011



Kundecenter: tlf.70224256 **Martin Hartlev Pedersen**

Kontaktperson

Godkendt af

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

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