

Romdrup Vandværk

Romdrupvej 108
9270 Klarup

Att.: Gert Vogel

Registrernr.: T13606
Kundenr.: 60210
Ordrenr.: 825477
Prøvenr.: 23207668

Modt. dato: 2010.06.22

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk
Romdrupvej 108, 9270 Klarup
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.06.22 kl. 08:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.06.23 kl. 05:56 - 2010.06.28

	Prøvenr.: 23207668	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
	Prøvemærke: Afgang vandværk					
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml			i.m.	Colilert®
E. coli	<1	Ant./100ml			i.m.	Colilert®
Kintal ved 22 °C, GEA	5	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222
Hårdhed, total	14.9	H grader	5-30			SM3120-ICP 4.3
Calcium (Ca)	83	mg/l				SM3120-ICP 15
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50		SM3120-ICP 15
Kalium (K)	6.2	mg/l		10		SM3120-ICP 15
Natrium (Na)	33	mg/l		175		SM3120-ICP 15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1		SM3120-ICP 15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02		SM3120-ICP 15
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05		SM 17 udg. 4500 5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500 5
Nitrat	35	mg/l		50		SM 17 udg. 4500 5
Total-P	0.013	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	56	mg/l		250		SM 17 udg. 4500 5
Fluorid	0.39	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500 5
Sulfat	25	mg/l		250		SM 17 udg. 4500 5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2		DS 236:1977 10
Hydrogencarbonat	282	mg/l	>100			DS/EN I 9963 5
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3		DS/EN I 7027 10
Farvetal, Pt	<1.0	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2 5
Inddampningsrest	430	mg/l		1500		DS 204:1980 6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.84	mg/l		4		DS/EN 1484 5.0

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve

farveløs

*VISUEL

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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

Romdrupvej 108
9270 Klarup

Att.: Gert Vogel

Registrernr.: T13606
Kundenr.: 60210
Ordrenr.: 825477
Prøvenr.: 23207668

Modt. dato: 2010.06.22

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk
Romdrupvej 108, 9270 Klarup
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.06.22 kl. 08:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.06.23 kl. 05:56 - 2010.06.28

Prøvenr.: **23207668**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

**Grænseværdier	RSD
Vejl. Max. Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.1	gr. C		DS2250	
pH	7.5	pH		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	68	mS/m	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	9.9	mg/l		> 5 DS/EN 25814	5

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.

29. juni 2010

Annette Vendel

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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