

Romdrup Vandværk

Romdrupvej 108
9270 Klarup

Att.: Gert Vogel

Registrernr.: 006706
Kundenr.: 60210
Ordrenr.: 825477
Prøvenr.: 23060033

Modt. dato: 2008.05.05

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk
Romdrupvej 108, 9270 Klarup
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning...: 2008.05.05 kl. 12:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.05.05 kl. 23:00 - 2008.05.21

	Prøvenr.: 23060033	Prøve ID:	Prøvemærke: afg. vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	ant./100ml			i.m. Colilert®		
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
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	32	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Total-P	0.010	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	56	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.38	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	25	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10	
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.90	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0	
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4	
Toluen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	8.9	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4	
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4	
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3	
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16	
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15	
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l		0.01	MK8212-LC/MS	15	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
6-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15	
4,6-dichlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15	

**) 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.

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

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



Romdrup Vandværk

Registrernr.: 006706

Romdrupvej 108
9270 Klarup

Kundenr.: 60210

Ordrenr.: 825477

Prøvenr.: 23060033

Att.: Gert Vogel

Modt. dato: 2008.05.05

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk
Romdrupvej 108, 9270 Klarup
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning...: 2008.05.05 kl. 12:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.05.05 kl. 23:00 - 2008.05.21

	Prøvenr.: 23060033	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Cyanazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
DNOC	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
MCPA	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Simazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15	
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	6.2	
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	6.9	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	7.0	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	7.5	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	9.2	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1	P&T GC/MS	5.1	

**) 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.

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.: 006706
Kundenr.: 60210
Ordrenr.: 825477
Prøvenr.: 23060033

Modt. dato: 2008.05.05

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk
Romdrupvej 108, 9270 Klarup
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning...: 2008.05.05 kl. 12:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.05.05 kl. 23:00 - 2008.05.21

Prøvenr.: 23060033
Prøve ID:
Prøvemærke: **afg. vandværk**

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

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.3 gr. C			DS2250	
pH	7.3 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	58 mS/m	>30		DS/EN 27888	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

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.

Elisabeth Lyngby
Kontaktperson

21. maj 2008

Elisabeth Lyngby.

Elisabeth Lyngby
Kvalitetssikring

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

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