



Romdrup Vandværk

Romdrupvej 108
9270 Klarup

Att.: Gert Vogel

Registrernr.: T08450
Kundenr.: 60210
Ordrenr.: 825477
Prøvenr.: 23188972

Modt. dato: 2010.04.28

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk
Romdrupvej 108, 9270 Klarup
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.04.28 kl. 08:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.04.29 kl. 03:27 - 2010.05.11

	Prøvenr.: 23188972	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	2	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kintal ved 37 °C, GEA	1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
Jern (Fe)	0.037	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	34	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Total-P	0.011	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	57	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.40	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	24	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.75	mg/l		4	DS/EN 1484	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	MK0269-GC/MS	13	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	11	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	11	
Pesticider							
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7	

**) 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

Registrernr.: T08450

Romdrupvej 108
9270 Klarup

Kundenr.: 60210

Ordrenr.: 825477

Prøvenr.: 23188972

Att.: Gert Vogel

Modt. dato: 2010.04.28

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk
Romdrupvej 108, 9270 Klarup
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.04.28 kl. 08:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.04.29 kl. 03:27 - 2010.05.11

	Prøvenr.: 23188972	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	10
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	6
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	10
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	13
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	13
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0.011	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	16
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	16
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	23
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	6
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	8
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	8
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	20
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	9
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	22
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	8
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	9
Chlorerede 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

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.: T08450
Kundenr.: 60210
Ordrenr.: 825477
Prøvenr.: 23188972

Modt. dato: 2010.04.28

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Romdrup Vandværk
Romdrupvej 108, 9270 Klarup
Prøvested.....: **Romdrup Vandværk.** - V02203600/4851001300
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.04.28 kl. 08:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.04.29 kl. 03:27 - 2010.05.11

Prøvenr.:	23188972				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.7	gr. C		DS2250	
pH	7.3	pH	7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	71	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

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.

11. maj 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.