



Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: **B02719**  
Kundenr.: **73718**  
Ordrenr.: **827747**  
Prøvenr.: **B0271901**

Modt. dato: **2010.06.14**

Sidenr.: **1 af 2**

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.06.14 kl. 13:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.06.14 kl. 22:54 - 2010.06.22

	Prøvenr.: <b>B0271901</b>	Prøve ID:	Prøvemærke: <b>Havndrup vv. Afg. vv.</b>	**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	4	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
Jern (Fe)	0.022	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	3.7	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Total-P	0.029	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	23	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.37	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	2.3	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.0	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0	
<b>Chlorphenoler</b>							
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	
<b>Pesticider</b>							
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7	
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)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	16	

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

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



Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Registrernr.: B02719  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: B0271901

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2010.06.14

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.06.14 kl. 13:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.06.14 kl. 22:54 - 2010.06.22

Prøvenr.: B0271901	Prøve ID:	Prøvemærke: Havndrup vv. Afg. vv.	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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

### 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	7.6	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	66	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	8.2	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Faaborg-Midtfyn Kommune, Veje og Forsyning, Nørregade 4, 5600 Faaborg
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

\*) 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](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.

Kundecenter: tlf.70224256 Martin Hartlev Pedersen  
Kontaktperson Kvalitetssikring

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

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

23. juni 2010