



Midt fyns Vandforsyning

Registrernr.: 891718

Lombjergevej 22  
 5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89171801

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2008.12.03

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
 Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
 Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2008.12.03 kl. 12:15  
 Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2008.12.03 kl. 21:37 - 2008.12.17

	Prøvenr.: 89171801	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Fra vandværk.	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	1§ ant./100ml					
E. coli	<1 ant./100ml					
Kintal ved 22 °C, GEA	9 Antal/ml			50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml			5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	13.5 H grader		5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	70 mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	16 mg/l			50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	6.3 mg/l			10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	40 mg/l			175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.011 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	4.8 mg/l			50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.022 mg/l			0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	22 mg/l			250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.37 mg/l			1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	2.2 mg/l			250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2 mg/l			2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	396 mg/l		>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.17 FTU			0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	3.9 mgPt/l			5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	380 mg/l			1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.9 mg/l			4	DS/EN 1484	5.0
<b>Chlorphenoler</b>						
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
4-chlor-2-methylphenol	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/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.

Midt fyns Vandforsyning

Registrernr.: 891718

Lombjergervej 22  
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89171801

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2008.12.03

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergervej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.12.03 kl. 12:15  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.12.03 kl. 21:37 - 2008.12.17

	Prøvenr.: 89171801	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
<b>Pesticider</b>						
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	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1	MK8212-GC/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	

### 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

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) 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.



Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: 891718  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: 89171801

Modt. dato: 2008.12.03

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.12.03 kl. 12:15  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.12.03 kl. 21:37 - 2008.12.17

Prøvenr.: **89171801**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **Fra vandværk.**

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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	<b>8.8 gr. C</b>		DS2250	
pH	<b>7.6 pH</b>		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>65 mS/m</b>	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>8.9 mg/l</b>		> 5 DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

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

**§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

17. december 2008



Kundecenter: tlf.72187295 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.