

Midt fyns Vandforsyning

Registrernr.: B02423

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: B0242301

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2009.12.15

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2009.12.15 kl. 11:20  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHV)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.12.16 kl. 01:32 - 2010.01.04

	Prøvenr.: <b>B0242301</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: <b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml				
E. coli	<1	Ant./100ml				
Kintal ved 22 °C, GEA	7	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	14.0	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	72	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	17	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	6.8	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	43	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.021	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.014	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	4.4	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.042	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	0.22	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	4.2	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

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: B02423  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: B0242301

Modt. dato: 2009.12.15

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2009.12.15 kl. 11:20  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHV)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.12.16 kl. 01:32 - 2010.01.04

Prøvenr.: **B0242301**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

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

### 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
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.



Midtfyns Vandforsyning

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: B02423  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: B0242301

Modt. dato: 2009.12.15

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2009.12.15 kl. 11:20  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHV)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.12.16 kl. 01:32 - 2010.01.04

Prøvenr.: **B0242301**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	<b>8.3 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>8.6 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

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.

05. januar 2010

Kundecenter: tlf.70224256 Sys Bisgaard Hansen  
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.