



Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: B02718  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: B0271801

Modt. dato: 2010.06.14

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk Vandværket - V02200055/4497000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.06.14 kl. 15:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.06.15 kl. 00:16 - 2010.06.24

	Prøvenr.: B0271801	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml				
E. coli	<1	Ant./100ml				
Kintal ved 22 °C, GEA	1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Jern (Fe)	0.031	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	0.006	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	1.6	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.015	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	18	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.38	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	14	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
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
<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

\*\*) 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.



Midt fyns Vandforsyning

Registrernr.: B02718

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: B0271801

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2010.06.14

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk Vandværket - V02200055/4497000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.06.14 kl. 15:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.06.15 kl. 00:16 - 2010.06.24

	Prøvenr.: <b>B0271801</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: <b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	
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
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
<b>Chlorerede opløsningsmidler</b>						
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
Trichlorethen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5
Tetrachlorethen	<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](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.: B02718  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: B0271801

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2010.06.14

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk Vandværket - V02200055/4497000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.06.14 kl. 15:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.06.15 kl. 00:16 - 2010.06.24

Prøvenr.:	<b>B0271801</b>			
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder
				(%)

### 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	
Vandtemperatur	<b>9.1 gr. C</b>			DS2250	
pH	<b>7.5 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>58 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	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

24. juni 2010

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

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