

Midt fyns Vandforsyning

Registrernr.: 895896

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89589601

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2009.07.29

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Espe Vandværk Vandværket - V02200055/4473005500**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.07.29 kl. 13:40  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.07.30 kl. 01:56 - 2009.08.11

	Prøvenr.: 89589601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: Fra vandværk.	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	1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO	6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	1	Antal/ml		5	DS/EN	ISO 6222	
Jern (Fe)	<0.010	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	0.81	mg/l		50	SM 17 udg.	4500	5
Chlorid	29	mg/l		250	SM 17 udg.	4500	5
Fluorid	0.25	mg/l		1.5	SM 17 udg.	4500	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.3	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	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
<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

\*\*) 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.: 895896

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89589601

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2009.07.29

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Espe Vandværk Vandværket - V02200055/4473005500**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.07.29 kl. 13:40  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.07.30 kl. 01:56 - 2009.08.11

	Prøvenr.: <b>89589601</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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
<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
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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** \*VISUEL  
Prøvens klarhed **klar** \*VISUEL

\*) 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

Registrernr.: 895896

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89589601

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2009.07.29

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Espe Vandværk Vandværket - V02200055/4473005500**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.07.29 kl. 13:40  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.07.30 kl. 01:56 - 2009.08.11

Prøvenr.:	<b>89589601</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	<b>Fra vandværk.</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	<b>ingen</b>				*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>9.2 gr. C</b>				DS2250
pH	<b>7.5 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>63 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) 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.

11. august 2009

Kundecenter: tlf.72187295 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.