

Midt fyns Vandforsyning

Registrernr.: 891717

Lombjergervej 22
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89171701

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2008.12.03

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergervej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Årslev Vandværk Vandværket - V02200055/4497000700**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2008.12.03 kl. 13:40
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.03 kl. 21:34 - 2008.12.16

	Prøvenr.: 89171701	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvemærke: Fra vandværk.						
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
Hårdhed, total	13.4	H grader	5-30			SM3120-ICP 4.3
Calcium (Ca)	79	mg/l				SM3120-ICP 15
Magnesium (Mg)	10	mg/l		50		SM3120-ICP 15
Kalium (K)	3.6	mg/l		10		SM3120-ICP 15
Natrium (Na)	24	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	0.010	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500 5
Nitrat	1.6	mg/l		50		SM 17 udg. 4500 5
Total-P	0.012	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	19	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
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2		DS 236:1977 10
Hydrogencarbonat	337	mg/l	>100			DS/EN I 9963 5
Turbiditet	0.13	FTU		0.3		DS/EN I 7027 10
Farvetal, Pt	3.0	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2 5
Inddampningsrest	330	mg/l		1500		DS 204:1980 6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.8	mg/l		4		DS/EN 1484 5.0
Aromatiske kulbrinter						
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

**) 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.: 891717
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: 89171701

Modt. dato: 2008.12.03

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Årslev Vandværk Vandværket - V02200055/4497000700**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2008.12.03 kl. 13:40
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.03 kl. 21:34 - 2008.12.16

	Prøvenr.: 89171701	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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
Chlorphenoler						
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
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

**) 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.: 891717
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: 89171701

Modt. dato: 2008.12.03

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Årslev Vandværk Vandværket - V02200055/4497000700**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2008.12.03 kl. 13:40
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.03 kl. 21:34 - 2008.12.16

	Prøvenr.: 89171701	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Chlorede opløsningsmidler						
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	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.1	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	58	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	>11	mg/l		> 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

*) 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.

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.