

Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: B02424
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: B0242401

Modt. dato: 2009.12.15

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Åværket-Vandgården Vandværket - V02200051/4473005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.12.15 kl. 10:05
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.12.15 kl. 22:47 - 2009.12.28

	Prøvenr.: B0242401	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: Afgang 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	4	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	16.3	H grader	5-30			SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	100	mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	7.8	mg/l		50		SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.4	mg/l		10		SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	14	mg/l		175		SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.067	mg/l		0.1		SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.018	mg/l		0.02		SM3120-ICP	15
Ammonium	0.018	mg/l		0.05		SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	0.005	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	0.65	mg/l		50		SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.028	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	27	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.22	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	66	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2		DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	277	mg/l	>100			DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.50	FTU		0.3		DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	3.2	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	400	mg/l		1500		DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.3	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

Registrernr.: B02424

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: B0242401

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2009.12.15

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Åværket-Vandgården Vandværket - V02200051/4473005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.12.15 kl. 10:05
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.12.15 kl. 22:47 - 2009.12.28

	Prøvenr.: B0242401	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
Phenoler						
Phenol	<0.050	µg/l		0.5	MK2233-GC/MS	12
Cresoler	<0.020	µg/l		0.5	MK2233-GC/MS	10
Xylenoler	<0.020	µg/l		0.5	MK2233-GC/MS	10
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)	0.013	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

**) 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

Registrernr.: B02424
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: B0242401

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2009.12.15

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Åværket-Vandgården Vandværket - V02200051/4473005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.12.15 kl. 10:05
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.12.15 kl. 22:47 - 2009.12.28

	Prøvenr.: B0242401	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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
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	8.7	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	62	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	8.9	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

S) Resultater mærket S 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.

Kundecenter: tlf.70224256 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.

28. december 2009

