



Midt fyns Vandforsyning

Registrernr.: 891780

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89178001

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2008.05.06

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Åværket-Vandgården Vandværket - V02200051/4473005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2008.05.06 kl. 10:25
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.05.06 kl. 22:47 - 2008.05.23

	Prøvenr.: 89178001	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	4	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	16.8	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	110	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	8.3	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.4	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	15	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.018	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.012	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.046	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	1.8	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.014	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	26	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.23	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	67	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	272	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.15	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.8	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	380	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.4	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0
Phenoler						
Phenol	<0.050	µg/l		0.5	MK2233-GC/MS	10
Cresoler	<0.020	µg/l		0.5	MK2233-GC/MS	10
Xylenoler	<0.020	µg/l		0.5	MK2233-GC/MS	10

**) 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.: 891780

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89178001

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2008.05.06

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...: 2008.05.06 kl. 10:25
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.05.06 kl. 22:47 - 2008.05.23

	Prøvenr.: 89178001	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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)	0.020	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
Ethere						
MTBE	0.13	µg/l		5	P&T GC/MS	7

**) 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.: 891780
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: 89178001

Modt. dato: 2008.05.06

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Åværket-Vandgården Vandværket - V02200051/4473005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2008.05.06 kl. 10:25
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.05.06 kl. 22:47 - 2008.05.23

Prøvenr.:	89178001				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Fra vandværk.	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	9.3 gr. C				DS2250
pH	7.5 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	62 mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	8.6 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.

23. maj 2008

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.