



Midt fyns Vandforsyning

Registrernr.: 891934

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89193401

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2008.12.18

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk. Boring DGU 155.762 - V02200055/4473005503**
DGU-nr.....: **155.0762**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + sporstof + org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2008.12.18 kl. 09:50
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.18 - 2009.01.05

	Prøvenr.: 89193401	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Boring	Vejl.	Max.	
Ledningsevne	63	mS/m			DS/EN 27888	5
Calcium (Ca)	110	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	8.3	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	2.6	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	15	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	1.2	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.20	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.25	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.083	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	29	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.28	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	62	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	287	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	0.27	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	390	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.4	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	2.6	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	160	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	39	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l			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

**) 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.: 891934
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: 89193401

Modt. dato: 2008.12.18

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk. Boring DGU 155.762 - V02200055/4473005503**
DGU-nr.....: **155.0762**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + sporstof + org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2008.12.18 kl. 09:50
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.18 - 2009.01.05

	Prøvenr.: 89193401	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	16
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlobenil	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l			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.: 891934

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 89193401

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2008.12.18

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk. Boring DGU 155.762 - V02200055/4473005503**
DGU-nr.....: **155.0762**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + sporstof + org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2008.12.18 kl. 09:50
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.18 - 2009.01.05

	Prøvenr.: 89193401	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Boring	Vejl.	Max.	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	6.2
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	6.9
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.0
Trichlorethylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.5
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	5.1

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.9	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH			DS 287:1978	5
Iltindhold	1.4	mg/l			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

**) 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.

06. januar 2009



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.