



Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: T35395  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: 23246581

Modt. dato: 2010.12.13

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Uorg.sporstof  
Prøveudtagning...: 2010.12.13 kl. 14:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.12.14 kl. 01:52 - 2010.12.23

	Prøvenr.: 23246581	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	1§	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	5	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	14.6	H grader	5-30		SM3120-ICP	15
Calcium (Ca)	74	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	18	mg/l		50	ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	7.0	mg/l		10	ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	45	mg/l		175	ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	0.018	mg/l		0.1	ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	ISO17294m-ICPMS	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	4.4	mg/l		50	SM 17.udg. 4500 5	
Total-P	0.019	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	22	mg/l		250	SM 17.udg. 4500 5	
Fluorid	0.36	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500 5	
Sulfat	2.2	mg/l		250	SM 17.udg. 4500 5	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	397	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l		20	ISO17294m-ICPMS	15
Turbiditet	0.20	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	4.0	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	380	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	mg/l		4	DS/EN 1484	5
Arsen (As)	0.50	µg/l		5	ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	180	µg/l	<300	1000	ISO17294m-ICPMS	15

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

### 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.: T35395  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: 23246581

Modt. dato: 2010.12.13

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Havndrup Vandværk Vandværket - V02200053/4473005300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Uorg.sporstof  
Prøveudtagning...: 2010.12.13 kl. 14:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.12.14 kl. 01:52 - 2010.12.23

Prøvenr.:	<b>23246581</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk.</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>				*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>				*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>				*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>8.2 gr. C</b>				DS2250
pH	<b>7.6 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>65 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>8.6 mg/l</b>		> 5	DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

§) Resultater mærket § 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.

23. december 2010



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.