



Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: T35385  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: 23246580

Modt. dato: 2010.12.13

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk Vandværket - V02200055/4497000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Uorg.sporstof  
Prøveudtagning...: 2010.12.13 kl. 15:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.12.14 kl. 00:05 - 2010.12.23

	Prøvenr.: 23246580	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: Afgang vandværk.	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	1	CFU/ml			50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml			5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	14.2	H grader	5-30			SM3120-ICP	15
Calcium (Ca)	83	mg/l				ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	11	mg/l			50	ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	4.1	mg/l			10	ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	28	mg/l			175	ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	0.048	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	0.007	mg/l			0.01	SM 17.udg. 4500 5	
Nitrat	1.6	mg/l			50	SM 17.udg. 4500 5	
Total-P	0.010	mg/l			0.15	DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	18	mg/l			250	SM 17.udg. 4500 5	
Fluorid	0.37	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
Nikkel (Ni)	0.080	µg/l			20	ISO17294m-ICPMS	15
Turbiditet	0.26	FTU			0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	3.5	mgPt/l			5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	350	mg/l			1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l			4	DS/EN 1484	5
Arsen (As)	2.1	µg/l			5	ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	90	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, 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.: T35385  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: 23246580

Modt. dato: 2010.12.13

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk Vandværket - V02200055/4497000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Uorg.sporstof  
Prøveudtagning...: 2010.12.13 kl. 15:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.12.14 kl. 00:05 - 2010.12.23

Prøvenr.:	<b>23246580</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>8.5 gr. C</b>				DS2250
pH	<b>7.5 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>58 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>10.9 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.

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. 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.