



Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: **T83002**  
Kundenr.: **73718**  
Ordrenr.: **827747**  
Prøvenr.: **23272968**

Modt. dato: **2011.12.05**

Sidenr.: **1 af 3**

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk. Boring DGU 146.2533 - V02200055/4497000707**  
DGU-nr.....: **146.2533**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring.**  
Prøveudtagning...: 2011.12.05 kl. 13:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.12.06 - 2011.12.14

	Prøvenr.: <b>23272968</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	<b>88</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	<b>11</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	<b>4.0</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	<b>26</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	<b>1.3</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	<b>0.11</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	<b>0.46</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<b>&lt;0.005</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<b>&lt;0.50</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	<b>0.077</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	<b>18</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	<b>0.39</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	<b>18</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	<b>328</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	<b>&lt;5</b>	<b>mg/l</b>			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	<b>&lt;0.030</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	<b>350</b>	<b>mg/l</b>			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	<b>1.6</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	<b>6.8</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	<b>160</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	<b>91</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Cobalt (Co)	<b>&lt;0.040</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 22	

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

### 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.: T83002

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 23272968

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2011.12.05

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk. Boring DGU 146.2533 - V02200055/4497000707**  
DGU-nr.....: **146.2533**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring.**  
Prøveudtagning...: 2011.12.05 kl. 13:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.12.06 - 2011.12.14

	Prøvenr.: 23272968	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 12	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 46	
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 12	
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 44	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

### 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.: T83002  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: 23272968

Modt. dato: 2011.12.05

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk. Boring DGU 146.2533 - V02200055/4497000707**  
DGU-nr.....: **146.2533**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring.**  
Prøveudtagning...: 2011.12.05 kl. 13:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.12.06 - 2011.12.14

Prøvenr.: **23272968**

Prøve ID:

Prøvemærke:

\*\*Grænseværdier

Vejl. Max. Metoder

Um

(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	<b>9.0 gr. C</b>	DS2250	
pH	<b>7.3 pH</b>	DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>58 mS/m</b>	DS/EN 27888	6
Iltindhold	<b>0.5 mg/l</b>	DS/EN 25814	6

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.

14. december 2011



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.