



Midt fyns Vandforsyning

Registrernr.: T83003

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 23272969

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2011.12.05

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk. Boring DGU 146.2569 - V02200055/4497000708**  
DGU-nr.....: **146.2569**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring.**  
Prøveudtagning...: 2011.12.05 kl. 13:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.12.06 - 2011.12.14

|                             | Prøvenr.: 23272969 | Prøve ID: | **Grænseværdier |      |                    | Um (%) |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------|--------------------|--------|
|                             |                    |           | Vejl.           | Max. | Metoder            |        |
| Calcium (Ca)                | 85                 | mg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Magnesium (Mg)              | 12                 | mg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Kalium (K)                  | 4.2                | mg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Natrium (Na)                | 29                 | mg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Jern (Fe)                   | 1.2                | mg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Mangan (Mn)                 | 0.099              | mg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Ammonium                    | 0.49               | mg/l      |                 |      | SM 17.udg. 4500 10 |        |
| Nitrit                      | <0.005             | mg/l      |                 |      | SM 17.udg. 4500 10 |        |
| Nitrat                      | <0.50              | mg/l      |                 |      | SM 17.udg. 4500 10 |        |
| Total-P                     | 0.069              | mg/l      |                 |      | DS/EN I 6878aut 10 |        |
| Chlorid                     | 19                 | mg/l      |                 |      | SM 17.udg. 4500 10 |        |
| Fluorid                     | 0.40               | mg/l      |                 |      | SM 17.udg. 4500 10 |        |
| Sulfat                      | 12                 | mg/l      |                 |      | SM 17.udg. 4500 10 |        |
| Hydrogencarbonat            | 339                | mg/l      |                 |      | DS/EN I 9963 10    |        |
| Aggressiv kuldioxid         | <5                 | mg/l      |                 |      | DS 236:1977 20     |        |
| Nikkel (Ni)                 | 2.8                | µg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Inddampningsrest            | 350                | mg/l      |                 |      | DS 204:1980 12     |        |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 1.6                | mg/l      |                 |      | DS/EN 1484 10      |        |
| Arsen (As)                  | 6.7                | µg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Barium (Ba)                 | 160                | µg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Bor (B)                     | 100                | µg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| Cobalt (Co)                 | 0.044              | µg/l      |                 |      | ISO17294m-ICPMS 30 |        |
| <b>Chlorphenoler</b>        |                    |           |                 |      |                    |        |
| 2,4-dichlorphenol           | <0.010             | µg/l      |                 |      | M0269 GC/MS 26     |        |
| 2,6-dichlorphenol           | <0.010             | µg/l      |                 |      | 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

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: T83003  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: 23272969

Modt. dato: 2011.12.05

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk. Boring DGU 146.2569 - V02200055/4497000708**  
DGU-nr.....: **146.2569**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring.**  
Prøveudtagning...: 2011.12.05 kl. 13:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.12.06 - 2011.12.14

|                           | Prøvenr.: 23272969 | 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

Registrernr.: T83003

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 23272969

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2011.12.05

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Årslev Vandværk. Boring DGU 146.2569 - V02200055/4497000708**  
DGU-nr.....: **146.2569**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring.**  
Prøveudtagning...: 2011.12.05 kl. 13:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (VEK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.12.06 - 2011.12.14

Prøvenr.: **23272969**

Prøve ID:

Prøvemærke:

\*\*Grænseværdier

Um

Vejl. Max. Metoder

(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

|                |                  |             |    |
|----------------|------------------|-------------|----|
| Vandtemperatur | <b>9.1 gr. C</b> | DS2250      |    |
| pH             | <b>7.3 pH</b>    | DS 287:1978 | 10 |
| Ledningsevne   | <b>59 mS/m</b>   | DS/EN 27888 | 6  |
| Iltindhold     | <b>0.3 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.