



# AnalyCen

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att: Hans la Cour

Journal nr.:  
V206-01331-01  
Side 1 af 1  
28.06.2006 AV  
Direkte telefon til laboratoriet: 79 24 71 04

A/S AnalyCen  
CVR nr. 17 14 86 72  
Vesterballevej 4 . DK-7000 Fredericia  
Tlf. (+45) 75 94 50 30, fax (+45) 75 94 50 37  
www.analycen.dk

## Undersøgelse af drikkevand

Rekvirent:  
Midtfyns Vandforsyning  
Kopimodtagere:  
Årslev Kommune  
Fyns Amt, forv. teknik/miljø  
Embedslægeinstitutionen  
MiljøcenterFyn/Trekantsområdet

**Anlægsnr:** 497-V-02-200055-0  
**Anlægsnavn:** Årslev vandværk  
**Udtaget sted:** Rentv. hane  
**Prøve ID:** kiol  
**Prøvetager:** Kirsten Olsen, AnalyCen  
**Årsag:** Ordinær  
**Formål:** Drikkevandskontrol, vandværk  
**Prøve udtaget:** 12.06.2006 08:45  
**Prøve modtaget:** 12.06.2006 20:08  
**Analyse påbegyndt:** 12.06.2006  
**Analyse afsluttet:** 28.06.2006  
**Bakt. undersøgelser påbegyndt dato/kl:** 130606 08:20

| Undersøgelser                      | Resultat | Enhed    | Grænseværdi | Metode              | CV% | DL    |
|------------------------------------|----------|----------|-------------|---------------------|-----|-------|
| <b>Observationer/feltmålinger:</b> |          |          |             |                     |     |       |
| #Vandtemperatur                    | 9,4      | °C       | ingen       | Målt i felten       |     |       |
| <b>Laboratorieundersøgelser:</b>   |          |          |             |                     |     |       |
| #Klarhed                           | klar     |          | ingen       |                     |     |       |
| #Farve                             | ingen    |          | ingen       |                     |     |       |
| #Lugt                              | ingen    |          | ingen       |                     |     |       |
| #Smag                              | -        |          | ingen       |                     |     |       |
| Aerobt kimtal, 22°C                | <1       | antal/ml | max. 50     | DS/EN ISO 6222:2000 | 8   | 1     |
| Koliforme bakterier                | <1       | /100ml   | i.m.        | ISO 9308-1:2001     | 4   | 1     |
| E. coli                            | <1       | /100ml   | i.m.        | ISO 9308-1:2001     | 7   | 1     |
| Aerobt kimtal, 37°C                | <1       | antal/ml | max. 5      | DS/EN ISO 6222:2000 | 8   | 1     |
| pH                                 | 7,7      | -        | 7 - 8,5     | DS 287              | 1   |       |
| Konduktivitet                      | 56,4     | mS/m     | min. 30     | DS/EN 27888         | 2   | 1,0   |
| Ammoniak+Ammonium                  | 0,070    | mg/l     | max. 0,05   | DS 224              | 5   | 0,005 |
| Nitrit                             | 0,001    | mg/l     | max. 0,01   | DS 222              | 4   | 0,000 |
| Jern                               | 0,033    | mg/l     | max. 0,1    | KM 33               | 5   | 0,01  |
| Mangan                             | <0,002   | mg/l     | max. 0,02   | KM 33               | 5   | 0,002 |
| Fluorid                            | 0,34     | mg/l     | max. 1,5    | DS/EN ISO 10304-1   | 6   | 0,03  |
| Nitrat                             | 1,1      | mg/l     | max. 50     | DS/EN ISO 10304-1   | 4   | 0,5   |
| Chlorid                            | 17       | mg/l     | max. 250    | DS/EN ISO 10304-1   | 2   | 0,5   |
| NVOC, ikke-flyg.org.C              | 1,6      | mg/l     | max. 4      | DS/EN 1484:1997     | 10  | 0,1   |

En eller flere analyser der indgår i normal kontrol overholder ikke Miljøstyrelsens vandkvalitetskrav.

Med venlig hilsen

  
Laborant Annette Vendel

CV%: Målesikkerhed DL: Detektionsgrænse i.m.: ikke målelig

Undersøgelser mærket # er ikke omfattet af akkrediteringen.

Analysereportenen vedrører kun det prøvede emne. Analyserapporten må ikke gengives undtagen i sin helhed.



Midtfyns Vandforsyning

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registernr.: 489650

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 48965001

Modt. dato: 2006.07.27

Sidenr.: 1 af 1

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: Årslev Vandværk - V02200055/4497000700  
Prøvetype.....: Drikkevand  
Prøveudtagning...: 2006.07.27 kl. 08:00  
Prøvetager.....: Rovesta Miljø I/S for Eurofins Danmark A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.07.27 - 2006.08.02

|                | Prøvenr.: 48965001 | Prøve ID:    | Prøvemærke: V022000 | **Grænseværdier |                 |         | RSD (%) |
|----------------|--------------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------|---------|
|                |                    |              |                     | Vejl.           | Max.            | Metoder |         |
| Vandtemperatur |                    | 9.9 gr. C    |                     |                 | DS2250          |         |         |
| Ammonium       |                    | <0.0060 mg/l |                     | 0.05            | DS/EN ISO 11732 | 10      |         |

\*\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.  
< : mindre end. i.p.: ikke påvist.  
> : større end. i.m.: ikke målelig.  
# : ingen af parametrene er påvist.

Herdis Christensen  
Kontaktperson

02. august 2006

  
Herdis Christensen  
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.