



AnalyCen

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergervej 22
5750 Ringe

Att: Hans la Cour

Journal nr.:
V206-01335-01
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:
Ringe Kommune
Fyns Amt, forv. teknik/miljø
Embedslægeinstitutionen

Anlægsnr: 473-V-02-200057-0
Anlægsnavn: Espe vandværk
Udtaget sted: Rentv. hane
Prøve ID: kio5
Prøvetager: Kirsten Olsen, AnalyCen
Årsag: Ordinær
Formål: Drikkevandskontrol, vandværk
Prøve udtaget: 12.06.2006 11:20
Prøve modtaget: 12.06.2006 20:28
Analyse påbegyndt: 12.06.2006
Analyse afsluttet: 28.06.2006
Bakt. undersøgelser
påbegyndt dato/kl: 130606
08:30

| Undersøgelser | Resultat | Enhed | Grænseværdi | Metode | CV% | DL |
|------------------------------------|----------|----------|-------------|---------------------|-----|-------|
| Observationer/feltmålinger: | | | | | | |
| #Vandtemperatur | 9,1 | °C | ingen | Målt i felten | | |
| Laboratorieundersøgelser: | | | | | | |
| #Klarhed | klar | | ingen | | | |
| #Farve | ingen | | ingen | | | |
| #Lugt | ingen | | ingen | | | |
| #Smag | - | | ingen | | | |
| Aerobt kimal, 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 kimal, 37°C | <1 | antal/ml | max. 5 | DS/EN ISO 6222:2000 | 8 | 1 |
| pH | 7,7 | - | 7 - 8,5 | DS 287 | 1 | |
| Konduktivitet | 61,8 | mS/m | min. 30 | DS/EN 27888 | 2 | 1,0 |
| Ammoniak+Ammonium | 0,086 | mg/l | max. 0,05 | DS 224 | 5 | 0,005 |
| Nitrit | 0,007 | mg/l | max. 0,01 | DS 222 | 4 | 0,000 |
| Jern | <0,01 | mg/l | max. 0,1 | KM 33 | 5 | 0,01 |
| Mangan | 0,004 | mg/l | max. 0,02 | KM 33 | 5 | 0,002 |
| Fluorid | 0,14 | mg/l | max. 1,5 | DS/EN ISO 10304-1 | 6 | 0,03 |
| Nitrat | <0,5 | mg/l | max. 50 | DS/EN ISO 10304-1 | 4 | 0,5 |
| Chlorid | 20 | mg/l | max. 250 | DS/EN ISO 10304-1 | 2 | 0,5 |
| NVOC,ikke-flyg.org.C | 1,2 | 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%: Måleusikkerhed DL: Detektionsgrænse i.m.: ikke målelig
Undersøgelser mærket # er ikke omfattet af akkrediteringen.
Analyserapporten vedrører kun det prøvede emne. Analyserapporten må ikke gengives undtagen i sin helhed.



Midtfyns Vandforsyning

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: 489651
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: 48965101

Modt. dato: 2006.07.27

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 1

Rekvirent.....: Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk** - V02200055/4473005500
Prøvetype.....: Drikkevand
Prøveudtagning...: 2006.07.27 kl. 08:25
Prøvetager.....: Rovesta Miljø I/S for Eurofins Danmark A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2006.07.27 - 2006.08.02

| | Prøvenr.: 48965101 | Prøve ID: | **Grænseværdier | | | RSD (%) |
|----------------|--------------------|--------------|---------------------|-------|-----------------|---------|
| | | | Prøvemærke: V022000 | Vejl. | Max. | |
| Vandtemperatur | | 9.5 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.



Midtfnys Vandforsyning

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: 489652

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 48965201

Modt. dato: 2006.07.27

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 1

Rekvirent.....: Midtfnys Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk** - V02200055/4473005500
Prøvetype.....: Drikkevand
Prøveudtagning...: 2006.07.27 kl. 08:35
Prøvetager.....: Rovesta Miljø I/S for Eurofins Danmark A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2006.07.27 - 2006.08.02

| Prøvenr.: | 48965201 | **Grænseværdier | | | RSD (%) |
|----------------|--------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| | | Vejl. | Max. | Metoder | |
| Vandtemperatur | 9.7 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.



Midtfyns Vandforsyning

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registernr.: 489653
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: 48965301

Modt. dato: 2006.07.27

Sidenr.: 1 af 1

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk** - V02200055/4473005500
Prøvetype.....: Drikkevand
Prøveudtagning...: 2006.07.27 kl. 08:30
Prøvetager.....: Rovesta Miljø I/S for Eurofins Danmark A/S (XHF)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2006.07.27 - 2006.08.02

| | Prøvenr.: 48965301 | Prøve ID: | Prøvemærke: Filter 1 | **Grænseværdier | | | RSD (%) |
|----------------|--------------------|--------------|----------------------|-----------------|-----------------|---------|---------|
| | | | | Vejl. | Max. | Metoder | |
| Vandtemperatur | | 10.0 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.