

Holeby Vandværk  
v/Benny Hermann  
Ellemosevej 45  
4960 Holeby

Registrernr.: T23110  
Kundenr.: 150831  
Ordrenr.: 685140  
Prøvenr.: 23225206

Modt. dato: 2010.09.08

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Holeby Vandværk, v/Benny Hermann  
Ellemosevej 45, 4960 Holeby  
Prøvested.....: **Holeby Vandværk Vandværket - V20000400/4355000400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol  
Prøveudtagning...: 2010.09.08 kl. 08:40  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (LIJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.09.09 kl. 05:37 - 2010.09.13

|                             | Prøvenr.: 23225206 | Prøve ID:  | **Grænseværdier |      |                 | RSD (%) |
|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------|------|-----------------|---------|
|                             |                    |            | 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                  | Antal/ml   |                 | 50   | DS/EN/ISO 6222  |         |
| Kintal ved 37 °C, GEA       | <1                 | Antal/ml   |                 | 5    | DS/EN ISO 6222  |         |
| Jern (Fe)                   | <0.010             | 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                      | <0.005             | mg/l       |                 | 0.01 | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Nitrat                      | 3.4                | mg/l       |                 | 50   | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Total-P                     | 0.033              | mg/l       |                 | 0.15 | DS/EN I 6878aut | 10      |
| Chlorid                     | 48                 | mg/l       |                 | 250  | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Fluorid                     | 0.54               | mg/l       |                 | 1.5  | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Sulfat                      | 20                 | mg/l       |                 | 250  | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 2.4                | mg/l       |                 | 4    | DS/EN 1484      | 5.0     |
| Arsen (As)                  | 3.1                | µg/l       |                 | 5    | ISO17294m-ICPMS | 15      |

### Oplysninger fra prøvetageren:

|                 |          |       |     |         |             |   |
|-----------------|----------|-------|-----|---------|-------------|---|
| Prøvens farve   | farveløs |       |     |         | *VISUEL     |   |
| Prøvens klarhed | klar     |       |     |         | *VISUEL     |   |
| Prøvens lugt    | ingen    |       |     |         | *ORGANOLEP  |   |
| Prøvens smag    | normal   |       |     |         | *ORGANOLEP  |   |
| Vandtemperatur  | 10.9     | gr. C |     |         | DS2250      |   |
| pH              | 7.4      | pH    |     | 7.0-8.5 | DS 287:1978 | 5 |
| Ledningsevne    | 74       | mS/m  | >30 |         | DS/EN 27888 | 5 |

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Lolland Kommune, Jernbanegade 7, 4930 Maribo

\*) 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.

### 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.



Holeby Vandværk  
v/Benny Hermann  
Ellemosevej 45  
4960 Holeby

Registrernr.: T23110  
Kundenr.: 150831  
Ordrenr.: 685140  
Prøvenr.: 23225206

Modt. dato: 2010.09.08

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Holeby Vandværk, v/Benny Hermann  
Ellemosevej 45, 4960 Holeby  
Prøvested.....: **Holeby Vandværk Vandværket - V20000400/4355000400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol  
Prøveudtagning...: 2010.09.08 kl. 08:40  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (LIJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.09.09 kl. 05:37 - 2010.09.13

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig  $2 \times \text{RSD}\%$ , 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.

13. september 2010

Kundecenter: tlf.70224256 Kirsten From Andersen

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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