

Nordenskov Vandværk

Registrernr.: 046095

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Kundenr.: 611821

Ordrenr.: 816821

Prøvenr.: 23109818

Att.: Jan Hansen

Modt. dato: 2009.11.18

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.11.18 kl. 09:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.11.18 - 2009.11.24

|                              | Prøvenr.: 23109818 | Prøve ID:  | **Grænseværdier |      |                 | RSD (%) |
|------------------------------|--------------------|------------|-----------------|------|-----------------|---------|
|                              |                    |            | Vejl.           | Max. | Metoder         |         |
| Coliforme bakterier 37 °C    | <1                 | Ant./100ml |                 |      | i.m. Colilert®  |         |
| E. coli                      | <1                 | Ant./100ml |                 |      | 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  |         |
| Hårdhed, total               | 9.0                | H grader   | 5-30            |      | SM3120-ICP      | 4.3     |
| Calcium (Ca)                 | 55                 | mg/l       |                 |      | SM3120-ICP      | 15      |
| Magnesium (Mg)               | 5.5                | mg/l       |                 | 50   | SM3120-ICP      | 15      |
| Kalium (K)                   | 2.4                | mg/l       |                 | 10   | SM3120-ICP      | 15      |
| Natrium (Na)                 | 22                 | mg/l       |                 | 175  | SM3120-ICP      | 15      |
| Jern (Fe)                    | <0.010             | mg/l       |                 | 0.1  | SM3120-ICP      | 15      |
| Mangan (Mn)                  | <0.005             | mg/l       |                 | 0.02 | SM3120-ICP      | 15      |
| Ammonium                     | 0.009              | mg/l       |                 | 0.05 | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Nitrit                       | <0.005             | mg/l       |                 | 0.01 | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Nitrat                       | <0.50              | mg/l       |                 | 50   | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Total-P                      | 0.015              | mg/l       |                 | 0.15 | DS/EN I 6878aut | 10      |
| Chlorid                      | 28                 | mg/l       |                 | 250  | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Fluorid                      | 0.16               | mg/l       |                 | 1.5  | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Sulfat                       | 40                 | mg/l       |                 | 250  | SM 17 udg. 4500 | 5       |
| Aggressiv kuldioxid          | <2                 | mg/l       |                 | 2    | DS 236:1977     | 10      |
| Hydrogencarbonat             | 163                | mg/l       | >100            |      | DS/EN I 9963    | 5       |
| Turbiditet                   | <0.10              | FTU        |                 | 0.3  | DS/EN I 7027    | 10      |
| Farvetal, Pt                 | 1.5                | mgPt/l     |                 | 5    | DS/EN I 6271-2  | 5       |
| Inddampningsrest             | 260                | mg/l       |                 | 1500 | DS 204:1980     | 6       |
| NVOC, ikke-flygt.org.kulstof | 0.79               | mg/l       |                 | 4    | DS/EN 1484      | 5.0     |

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** \*VISUEL  
Prøvens klarhed **klar** \*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) 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.

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

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



Nordenskov Vandværk

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Att.: Jan Hansen

Registrernr.: 046095  
Kundenr.: 611821  
Ordrenr.: 816821  
Prøvenr.: 23109818

Modt. dato: 2009.11.18

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.11.18 kl. 09:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.11.18 - 2009.11.24

|             |                        |                 |      |         |     |
|-------------|------------------------|-----------------|------|---------|-----|
| Prøvenr.:   | <b>23109818</b>        |                 |      |         |     |
| Prøve ID:   |                        | **Grænseværdier |      |         | RSD |
| Prøvemærke: | <b>Afgang vandværk</b> | Vejl.           | Max. | Metoder | (%) |

### Oplysninger fra prøvetageren:

|                |                  |     |         |             |            |
|----------------|------------------|-----|---------|-------------|------------|
| Prøvens lugt   | <b>ingen</b>     |     |         |             | *ORGANOLEP |
| Prøvens smag   | <b>normal</b>    |     |         |             | *ORGANOLEP |
| Vandtemperatur | <b>8.8 gr. C</b> |     |         |             | DS2250     |
| pH             | <b>7.5 pH</b>    |     | 7.0-8.5 | DS 287:1978 | 5          |
| Ledningsevne   | <b>42 mS/m</b>   | >30 |         | DS/EN 27888 | 5          |
| Iltindhold     | <b>10.2 mg/l</b> |     | > 5     | DS/EN 25814 | 5          |

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

**Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007**

### Tegnforklaring:

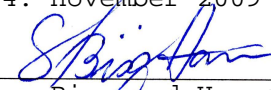
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

24. november 2009

  
Kundecenter: tlf.72187295 Sys Bisgaard Hansen  
Kontaktperson Kvalitetssikring

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