

Nordenskov Vandværk

Sønderskovvej 58
6800 Varde

Att.: Jan Hansen

Registrernr.: 041492
Kundenr.: 611821
Ordrenr.: 816821
Prøvenr.: 23109846

Modt. dato: 2009.09.10

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk
Sønderskovvej 58, 6800 Varde
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.09.10 kl. 10:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.09.10 kl. 23:41 - 2009.09.24

| | Prøvenr.: 23109846 | 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 | 7.7 | H grader | 5-30 | | SM3120-ICP | 4.3 |
| Calcium (Ca) | 46 | mg/l | | | SM3120-ICP | 15 |
| Magnesium (Mg) | 5.3 | mg/l | | 50 | SM3120-ICP | 15 |
| Kalium (K) | 1.8 | mg/l | | 10 | SM3120-ICP | 15 |
| Natrium (Na) | 28 | 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 | 0.008 | 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 | 0.007 | mg/l | | 0.15 | DS/EN I 6878aut | 10 |
| Chlorid | 30 | mg/l | | 250 | SM 17 udg. 4500 | 5 |
| Fluorid | 0.14 | mg/l | | 1.5 | SM 17 udg. 4500 | 5 |
| Sulfat | 54 | mg/l | | 250 | SM 17 udg. 4500 | 5 |
| Aggressiv kuldioxid | 5# | mg/l | | 2 | DS 236:1977 | 10 |
| Hydrogencarbonat | 131 | mg/l | >100 | | DS/EN I 9963 | 5 |
| Turbiditet | <0.10 | FTU | | 0.3 | DS/EN I 7027 | 10 |
| Farvetal, Pt | 1.7 | mgPt/l | | 5 | DS/EN I 6271-2 | 5 |
| Inddampningsrest | 250 | mg/l | | 1500 | DS 204:1980 | 6 |
| NVOC, ikke-flygt.org.kulstof | 0.67 | 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

Registrernr.: 041492

Sønderskovvej 58
6800 Varde

Kundenr.: 611821

Ordrenr.: 816821

Prøvenr.: 23109846

Att.: Jan Hansen

Modt. dato: 2009.09.10

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk
Sønderskovvej 58, 6800 Varde
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.09.10 kl. 10:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.09.10 kl. 23:41 - 2009.09.24

Prøvenr.: **23109846**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

**Grænseværdier
Vejl. Max. Metoder RSD (%)

Oplysninger fra prøvetageren:

| | | | | | |
|----------------|------------------|-----|---------|-------------|---|
| Prøvens lugt | ingen | | | *ORGANOLEP | |
| Prøvens smag | normal | | | *ORGANOLEP | |
| Vandtemperatur | 8.9 gr. C | | | DS2250 | |
| pH | 7.2 pH | | 7.0-8.5 | DS 287:1978 | 5 |
| Ledningsevne | 41 mS/m | >30 | | DS/EN 27888 | 5 |
| Iltindhold | 10.2 mg/l | | > 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

S) Resultater mærket S overholder ikke 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. september 2009



Kundecenter: tlf.72187295 Annette Vendel
Kontaktperson
Kvalitetssikring

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

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