



Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S

Avnbølvej 1, Ullerup
6400 Sønderborg

Att.: Hans J. Gallesen

Registrernr.: T43182
Kundenr.: 07317
Ordrenr.: 816640
Prøvenr.: 23262575

Modt. dato: 2011.03.01

Sidenr.: 1 af 1

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S
Avnbølvej 1, Ullerup, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Avnbøl-Ullerup Vandværk Vandværket - V20000100/4533000100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning...: 2011.03.01 kl. 07:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.03.01 kl. 23:21 - 2011.03.05

| | Prøvenr.: 23262575 | Prøve ID: | **Grænseværdier | | | Um (%) |
|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------|------|-----------------|--------|
| | | | Vejl. | Max. | Metoder | |
| Coliforme bakterier 37 °C | <1 | MPN/100 ml | | i.m. | Colilert® | |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | | i.m. | Colilert® | |
| Kimtal ved 22 °C, GEA | 1 | CFU/ml | | 50 | DS/I 6222:2000 | |
| Kimtal ved 37 °C, GEA | <1 | CFU/ml | | 5 | DS/I 6222:2000 | |
| Jern (Fe) | <0.010 | mg/l | | 0.1 | SM3120-ICP | 30 |
| Mangan (Mn) | 0.011 | mg/l | | 0.02 | SM3120-ICP | 30 |
| Ammonium | 0.025 | mg/l | | 0.05 | SM 17.udg. 4500 | 10 |
| Nitrit | 0.008 | mg/l | | 0.01 | SM 17.udg. 4500 | 10 |
| Nitrat | 1.5 | mg/l | | 50 | SM 17.udg. 4500 | 10 |
| Chlorid | 20 | mg/l | | 250 | SM 17.udg. 4500 | 10 |
| Fluorid | 0.37 | mg/l | | 1.5 | SM 17.udg. 4500 | 10 |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 2.2 | mg/l | | 4 | DS/EN 1484 | 10 |

Oplysninger fra prøvetageren:

| | | | | | | |
|-----------------|----------|-------|-----|---------|-------------|----|
| Prøvens farve | farveløs | | | | *VISUEL | |
| Prøvens klarhed | klar | | | | *VISUEL | |
| Prøvens lugt | ingen | | | | *ORGANOLEP | |
| Prøvens smag | normal | | | | *ORGANOLEP | |
| Vandtemperatur | 9.4 | gr. C | | | DS2250 | |
| pH | 7.4 | pH | | 7.0-8.5 | DS 287:1978 | 10 |
| Ledningsevne | 59 | mS/m | >30 | | DS/EN 27888 | 10 |

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sønderborg Kommune, Natur og Miljø, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Fritz Friedrichsen, Tunnelvej 2, Avnbøl, 6400 Sønderborg

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.

07. marts 2011

Annette Vendel

Kundecenter: tlf.70224256 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.