

**NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL  
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

**R. DON'S**

VANDANALYTISK LABORATORIUM  
NÆRUMGÅRDSVEJ 7  
POSTBOX 49  
2850 NÆRUM  
TELEFON 45 80 31 33

Osted Vandværk I/S  
v/Jan Olsen  
Agertoften 15, Osted  
4000 Roskilde

Analyserapport nr. 61530  
30. august 2006  
Blad 1 af 2

Kopi til:  
Lejre Kommune  
Roskilde Amt



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

| DIREKTE UNDERSØGELSE *                   |   | Prøvested: Rentvand, værk       |                |                |
|--|---|---------------------------------|----------------|----------------|
| Temperatur ved prøvetagning              | 11.0°C                                  | Prøvedato: 03.08.2006 kl. 10:40 |                |                |
| Lugt                                     | Ingen lugt                              | Prøvetager: laboratoriet (TSP)  |                |                |
| Smag                                     | Normal                                  |                                 |                |                |
| Farve                                    | Ingen                                   |                                 |                |                |
| Udseende                                 | Klar                                    |                                 |                |                |
| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE              | RESULTAT                                | Vandkvalitetskrav 1)            | METODE         |                |
| Coliforme bakterier v. 37°C (Collert-18) | pr.100ml <1                             | l.m.                            | SM9223, 20.ed. |                |
| Kimtal v. 37°C                           | pr.ml 3                                 | 5                               | DS/EN6222      |                |
| Kimtal v. 22°C                           | pr.ml 45                                | 50                              | DS/EN6222      |                |
| FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE               | RESULTAT                                | Vandkvalitetskrav 1)            | METODE         | S <sub>T</sub> |
| pH                                       | pH 7.85                                 | 7.0-8.5                         | DS287          |                |
| Ledningsevne                             | mS/m 79.8                               | >30                             | DS/EN27888     | 2%             |
| NVOC                                     | C mg/l 2.35                             | 4                               | SM5310         | 5%             |
| Jern                                     | Fe mg/l 0.03                            | 0.10                            | DS225          | 4%             |
| Mangan                                   | Mn mg/l <0.005                          | 0.02                            | DS227          | 5%             |
| Ammonium                                 | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l <0.05 | 0.05                            | SM418B         | 4%             |
| Klorid                                   | Cl <sup>-</sup> mg/l 38                 | 250                             | DS/EN10304     | 1.5%           |
| Fluorid                                  | F <sup>-</sup> mg/l 0.90                | 1.5                             | DS/EN10304     | 3%             |
| Nitrat                                   | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l 3.4   | 50                              | DS/EN10304     | 2.5%           |
| Nitrit                                   | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l <0.01 | 0.01                            | DS6777         | 1.5%           |

1) Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

\* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt  
i.m.: Ikke målelig s<sub>T</sub>: Total fejl

  
Underskrift

**NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL  
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

**R. DON'S**

VANDANALYTISK LABORATORIUM  
NÆRUMGÅRDSVEJ 7  
POSTBOX 49  
2850 NÆRUM  
TELEFON 45 80 31 33



Osted Vandværk I/S  
Rentvand, værk

Analyserapport nr. 61530

30. august 2006

Prøvedato: 03.08.2006 kl. 10:40

Blad 2 af 2

| UNDERLEVERANCER                     | RESULTAT | Vandkvalitets-<br>krav 1) | METODE | ST               |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|--------|------------------|
| Atrazin                             | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Bentazon                            | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Cyanazin                            | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| 2,4-D                               | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Desethylatrazin                     | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Desisopropylatrazin                 | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| 2,6-Dichlorbenzamid (BAM)           | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| 2,4-dichlorphenol                   | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| 2,6-dichlorphenol                   | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | GC/MS 15 %       |
| 4-Chlor-2-methylphenol              | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Dichlobenil                         | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | GC/MS 15 %       |
| Dichlorprop                         | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Dimethoat                           | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Dinoseb                             | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| DNOC                                | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Hexazinon                           | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Hydroxyatrazin                      | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Isoproturon                         | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| MCPA                                | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Mechlorprop                         | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Metamitron                          | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Pendimethalin                       | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Simazin                             | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Terbutylazin                        | µg/l     | <0.010                    | 0.1    | LC/MS 15 %       |
| Benzen                              | µg/l     | 0.068                     | 1      | GC/MS, P&T 7,4 % |
| Toluen                              | µg/l     | 0.094                     |        | GC/MS, P&T 8,9 % |
| Ethylbenzen                         | µg/l     | <0.020                    |        | GC/MS, P&T 9,4 % |
| Xylener                             | µg/l     | <0.020                    |        | GC/MS, P&T 7,4 % |
| M+P-xylen                           | µg/l     | <0.020                    |        | GC/MS, P&T 7,3 % |
| O-xylen                             | µg/l     | <0.020                    |        | GC/MS, P&T 7,4 % |
| Naphthalen                          | µg/l     | <0.020                    | 2      | GC/MS, P&T 16 %  |
| Trichlormethan (Chloroform)         | µg/l     | <0.030                    | 1      | GC/MS, P&T 6,2 % |
| 1,1,1-Trichlorethan                 | µg/l     | <0.020                    | 1      | GC/MS, P&T 6,9 % |
| <del>Tetrachlormethan</del>         | µg/l     | <0.020                    | 1      | GC/MS, P&T 7,0 % |
| Trichlorethen (Trichlorethylen)     | µg/l     | <0.020                    | 1      | GC/MS, P&T 7,5 % |
| Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen) | µg/l     | <0.020                    | 1      | GC/MS, P&T 9,2 % |
| 1,2-Dichlorethan                    | µg/l     | <0.020                    | 1      | GC/MS, P&T 5,1 % |
|                                     |          |                           |        |                  |
|                                     |          |                           |        |                  |
|                                     |          |                           |        |                  |

1) Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

\* uden for akkreditering

Organiske mikroforureninger er bestemt af Eurofins under akk.nr. 168, reg. 926199. BTEX er reanalyseret med samme resultat.

I Vandkvalitetskrav ikke overholdt  
i.m.: Ikke målelig sr: Total fejl

  
Underskrift