

Vig Lyng Vandværk  
 Dianasvej 9  
 Hønsinge Lyng  
 4560 Vig

Kopi til:

Odsherred Kommune  
 GEUS (Jupiter)



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

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

| DIREKTE UNDERSØGELSE *      |                               |            | Prøvested : <b>Afgang, værk</b>         |                      |                       |
|-----------------------------|-------------------------------|------------|---|----------------------|-----------------------|
| Temperatur ved prøvetagning |                               | 9.8°C      | Prøvedato : <b>30.04.2012 kl. 11:05</b> |                      |                       |
| Lugt                        |                               | Ingen lugt | Prøvetager : <b>Lab. (DS/ISO5667-5)</b> |                      |                       |
| Smag                        |                               | Normal     |   |                      |                       |
| Farve                       |                               | Ingen      |   |                      |                       |
| Udseende                    |                               | Klar       |   |                      |                       |
| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE |                               |            | RESULTAT                                | Vandkvalitetskrav 1) | METODE s <sub>r</sub> |
| Coliforme bakterier v. 37°C |                               | pr.100ml   | <1                                      | i.m.                 | SM9223, 20.ed. 0,06   |
| E. coli                     |                               | pr.100ml   | <1                                      | i.m.                 | SM9223, 20.ed. 0,06   |
| Kimtal v. 37°C              |                               | pr.ml      | 1                                       | 5                    | DS/EN6222 0,1         |
| Kimtal v. 22°C              |                               | pr.ml      | 29                                      | 50                   | DS/EN6222 0,1         |
| FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE  |                               |            | RESULTAT                                | Vandkvalitetskrav 1) | METODE s <sub>T</sub> |
| pH                          |                               | pH         | 7.95                                    | 7 - 8.5              | DS287                 |
| Ledningsevne                |                               | mS/m       | 78.6                                    | >30                  | DS/EN27888 2%         |
| NVOC                        | C                             | mg/l       | 4.1 !                                   | 4                    | SM5310 5%             |
| Jern                        | Fe                            | mg/l       | 0.023                                   | 0.10                 | DS225 4%              |
| Mangan                      | Mn                            | mg/l       | <0.005                                  | 0.02                 | DS259 / ICP* 5%       |
| Ammonium                    | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | mg/l       | <0.05                                   | 0.05                 | SM 418B 3%            |
| Klorid                      | Cl <sup>-</sup>               | mg/l       | 38                                      | 250                  | DS/EN10304 1.5%       |
| Fluorid                     | F <sup>-</sup>                | mg/l       | 0.51                                    | 1.5                  | DS/EN10304 3 %        |
| Sulfat                      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | mg/l       | <1                                      | 250                  | DS/EN10304 1.5%       |
| Nitrat                      | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | mg/l       | 3.6                                     | 50                   | DS/EN10304 2.5%       |
| Nitrit                      | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | mg/l       | <0.005                                  | 0.01                 | DS/EN 26777 1.5%      |
| Fosfor, total               | P                             | mg/l       | 0.02                                    | 0.15                 | DS292 5%              |

1) Se BEK nr. 1024 af 31/10/2011

\* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt

i.m.: Ikke målelig s<sub>T</sub> og s<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ.ing.