

**Udsholt Vandværk**  
**Udsholtvej 71**  
**3230 Græsted**

Analyserapport nr. 20180405/008  
 9. april 2018  
 Blad 1 af 1

Kopi til:



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

| DIREKTE UNDERSØGELSE         |  |                                   |          | Prøvested: Tuehusvej<br><br>Prøvedato: 2018-03-16 Kl. 09:54<br><br>Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5 |                                 |                  |                |
|------------------------------|--|-----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------|
| Temperatur                   |  | 19,5                              | °C       |                                                                                                          |                                 |                  |                |
| Lugt*                        |  | Ingen lugt                        |          |                                                                                                          |                                 |                  |                |
| Smag*                        |  | Normal                            |          |                                                                                                          |                                 |                  |                |
| Farve*                       |  | Ingen                             |          |                                                                                                          |                                 |                  |                |
| Udseende*                    |  | Klar                              |          |                                                                                                          |                                 |                  |                |
| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE  |  |                                   |          | RESULTAT                                                                                                 | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE           | S <sub>r</sub> |
| Kimtal v. 22°C               |  | pr.ml                             | 9        | 200                                                                                                      | DS/EN6222                       | 0,1              |                |
| Coliforme bakterier v. 37°C  |  | pr.100ml                          | < 1      | i.m.                                                                                                     | Colilert                        | 0,06             |                |
| <i>E. coli</i>               |  | pr.100ml                          | < 1      | i.m.                                                                                                     | Colilert                        | 0,06             |                |
| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE |  |                                   | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>                                                                          | METODE                          | U <sub>rel</sub> |                |
| Farvetal                     |  | Pt mg/l                           | 13       | 15                                                                                                       | DS/EN7887                       | 5%               |                |
| Turbiditet                   |  | FTU                               | 0,24     | 1                                                                                                        | DS/EN27027                      | 5%               |                |
| pH                           |  | pH                                | 7,6      | 7 - 8,5                                                                                                  | DS/EN ISO 10523                 |                  |                |
| Ledningsevne                 |  | mS/m                              | 67,6     | 30 - 250                                                                                                 | DS/EN27888                      | 2%               |                |
| Jern, total                  |  | Fe mg/l                           | 0,036    | 0.20                                                                                                     | DS225                           | 4%               |                |
| Nitrit                       |  | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | < 0,002  | 0.1                                                                                                      | DS/EN 26777                     | 1.5%             |                |
| Ilt                          |  | O <sub>2</sub> mg/l               | 9,2      |                                                                                                          | DS/EN 5814                      | 5%               |                |
|                              |  |                                   |          |                                                                                                          |                                 |                  |                |

1) Se BEK nr. 1147 af 24/10-2017.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig.  $U_{rel}$  og  $S_r$ : Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*