

**Udsholt Vandværk  
Udsholtvej 71  
3230 Græsted**

Analyserapport nr. 20200124/001  
24. januar 2020  
Blad 1 af 1

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



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

| DIREKTE UNDERSØGELSE         |                                   |         |          | Prøvested: Afgang, værk<br>Udsholtvej 71<br><br>Prøvedato: 2020-01-08 Kl. 12:31<br><br>Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5 |        |                  |
|------------------------------|-----------------------------------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Temperatur                   | 9,3                               | °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                             | 3       | 200      | DS/EN6222                                                                                                                    | 0,1    |                  |
| Kimtal v. 37°C               | pr.ml                             | 2       |          | 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> |
| pH                           | pH                                | 7,8     | 7 - 8,5  | DS/EN ISO 10523                                                                                                              |        |                  |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)  | mS/m                              | 60,1    | 250      | DS/EN27888                                                                                                                   | 2%     |                  |
| Jern, total                  | Fe mg/l                           | 0,026   | 0.2      | ICP-OES                                                                                                                      | 10%    |                  |
| Mangan                       | Mn mg/l                           | < 0,001 | 0.05     | ICP-OES                                                                                                                      | 5%     |                  |
| Ammonium*                    | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | 0,05    | 0.05     | ISO 7150/1                                                                                                                   | 15%    |                  |
| Nitrit                       | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | 0,003   | 0.01     | DS/EN 26777                                                                                                                  | 6%     |                  |
| It                           | O <sub>2</sub> mg/l               | 10      |          | DS/EN 5814                                                                                                                   | 5%     |                  |
|                              |                                   |         |          |                                                                                                                              |        |                  |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

**Jern og Mangan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 356431, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Kindo

Karin Spanggaard, *EH, laborant*