

**DRIFTSKONTROL (PROCES)**

**Ørslev Vandværk  
 v/ Jan Enevoldsen  
 Maglebjergvej 12, Ørslev  
 4760 Vordingborg**

Analyserapport nr. 20190121/037  
 21. januar 2019  
 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>Ørslevej 165 |                           |
|----------------------|------------|---|---------------------------|
| Temperatur           | 9,4 °C     | Prøvedato:                              | 2019-01-17 Kl. 09:23      |
| Lugt*                | Ingen lugt | Prøvetager:                             | Laboratoriet DS/ISO5667-5 |
| Smag*                | Normal     |   |                           |
| Farve*               | Ingen      |   |                           |
| Udseende*            | Klar       |   |                           |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE          | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE    | S <sub>r</sub> |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Kimtal v. 22°C pr.ml                 | 5        | 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                                       | 7,6      | 7 - 8,5                         | DS/EN ISO 10523 |                  |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m            | 59,9     | >30                             | DS/EN27888      | 2%               |
| Jern, total Fe mg/l                         | 0,058    | 0.2                             | ICP-OES         | 10%              |
| Mangan Mn mg/l                              | 0,005    | 0.05                            | ICP-OES         | 5%               |
| Ammonium* NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | 0,11 !   | 0.05                            | ISO 7150/1      | 3%               |
| Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l    | 0,21 !   | 0.01                            | DS/EN 26777     | 6%               |
| Ilt O <sub>2</sub> mg/l                     | 7,6      |                                 | DS/EN 5814      | 5%               |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

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 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant