

**GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING**

**Kongepartens Vandværk  
 Lyngvej 62  
 4560 Vig**

Analyserapport nr. 20181210/022  
 10. december 2018  
 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 |            |             |                             |
|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|
| Temperatur           | 7,7 °C     | Prøvested:  | Køkken<br>Ellinge Skovvej 3 |
| Lugt*                | Ingen lugt | Prøvedato:  | 2018-12-03 Kl. 12:10        |
| Smag*                | Normal     | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5   |
| Farve*               | Gullig     |             |                             |
| Udseende*            | Klar       |             |                             |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE |          | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE    | S <sub>r</sub> |
|-----------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Kimtal v. 22°C              | pr.ml    | 43       | 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 | 20       | 15                              | DS/EN7887       | 15%              |
| Turbiditet                   |                | FNU  | 0,11     | 1                               | DS/EN7027       | 5%               |
| pH                           |                | pH   | 8,1      | 7 - 8,5                         | DS/EN ISO 10523 |                  |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)  |                | mS/m | 90,8     | >30                             | DS/EN27888      | 2%               |
| Jern, total                  | Fe             | mg/l | 0,038    | 0.2                             | DS225           | 4%               |
| lt                           | O <sub>2</sub> | mg/l | 9,9      | > 5                             | DS/EN 5814      | 5%               |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

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

**Opflg. på prøve af 2018-12-04 rapport nr. 20181210/021**

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