

**GRUPPE A-PARAMETRE**

**Kongepartens Vandværk**  
**Lyngvej 62**  
**4560 Vig**

Analyserapport nr. 20200316/014  
 16. marts 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: Køkken<br>Tingstedvej 2 |   |
|----------------------|------------|------------------------------------|---|
| Temperatur           | 10,8 °C    | Prøvedato: 2020-03-02 Kl. 12:00    | Prøvetager: Laboratoriet<br>MST Manual for<br>Prøvetagning ver. 4<br>2017 |
| Lugt*                | Ingen lugt |                                    |   |
| Smag*                | Normal     |                                    |   |
| Farve*               | Gullig     |                                    |   |
| Udseende*            | Klar       |                                    |   |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE |          | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE    | S <sub>r</sub> |
|-----------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Kimtal v. 22°C              | pr.ml    | 190      | 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 | 18 !     | 15                              | DS/EN7887       | 15%              |
| Turbiditet                   |                              | FNU  | 0,07     | 1                               | DS/EN7027       | 5%               |
| pH                           |                              | pH   | 8,0      | 7 - 8,5                         | DS/EN ISO 10523 |                  |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)  |                              | mS/m | 99,3     | 250                             | DS/EN27888      | 2%               |
| Jern, total                  | Fe                           | mg/l | 0,031    | 0.2                             | DS225           | 10%              |
| Nitrit                       | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | mg/l | 0,001    | 0.1                             | DS/EN 26777     | 6%               |
| ltt                          | O <sub>2</sub>               | mg/l | 8,9      |                                 | DS/EN 5814      | 5%               |

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

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)

Karin Spanggaard, EH, laborant