

**GRUPPE A-PARAMETRE**

**Høvelte Vandværk  
 v/ Bendt Rasmussen  
 Sandersvej 2  
 3460 Birkerød**

Analyserapport nr. 20180612/017  
 12. juni 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 |            | Prøvested: Køkken<br>Sønderskovej 3 |   |
|----------------------|------------|-------------------------------------|---|
| Temperatur           | 14,3 °C    | Prøvedato: 2018-06-06 Kl. 11:37     | Prøvetager: Laboratoriet<br>MST Manual for<br>Prøvetagning ver. 4<br>2017 |
| Lugt*                | Ingen lugt |                                     |   |
| Smag*                | Normal     |                                     |   |
| Farve*               | Ingen      |                                     |   |
| Udseende*            | Klar       |                                     |   |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE |          | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE    | S <sub>r</sub> |
|-----------------------------|----------|----------|----------------------|-----------|----------------|
| Kimtal v. 22°C              | pr.ml    | 2        | 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 1) | METODE          | U <sub>rel</sub> |
|------------------------------|------------------------------|------|----------|----------------------|-----------------|------------------|
| Farvetal                     | Pt                           | mg/l | 9,4      | 15                   | DS/EN7887       | 5%               |
| Turbiditet                   |                              | FNU  | 0,12     | 1                    | DS/EN7027       | 5%               |
| pH                           |                              | pH   | 7,4      | 7 - 8,5              | DS/EN ISO 10523 |                  |
| Ledningsevne                 |                              | mS/m | 56,9     | 30 - 250             | DS/EN27888      | 2%               |
| Jern, total                  | Fe                           | mg/l | 0,022    | 0.20                 | DS225           | 4%               |
| Nitrit                       | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | mg/l | < 0,002  | 0.1                  | DS/EN 26777     | 6%               |
| 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<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, EH, laborant

**GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING**

**Høvelte Vandværk  
 v/ Bendt Rasmussen  
 Sandersvej 2  
 3460 Birkerød**

Analyserapport nr. 20180612/018  
 12. juni 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           | 13,6       | °C | Prøvested:  | Køkken<br>Sønderskøvej 3  |
| Lugt*                | Ingen lugt |    | Prøvedato:  | 2018-06-06 Kl. 11:45      |
| Smag*                | Normal     |    | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5 |
| Farve*               | Ingen      |    |             |                           |
| Udseende*            | Klar       |    |             |                           |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE |       | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE    | S <sub>r</sub> |
|-----------------------------|-------|----------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Kimtal v. 22°C              | pr.ml | < 1      | 200                             | DS/EN6222 | 0,1            |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE |                |      | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE          | U <sub>rel</sub> |
|------------------------------|----------------|------|----------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Farvetal                     | Pt             | mg/l | 9,1      | 15                              | DS/EN7887       | 5%               |
| Turbiditet                   |                | FNU  | 0,12     | 1                               | DS/EN7027       | 5%               |
| pH                           |                | pH   | 7,3      | 7 - 8,5                         | DS/EN ISO 10523 |                  |
| Ledningsevne                 |                | mS/m | 57,1     | >30                             | DS/EN27888      | 2%               |
| Jern, total                  | Fe             | mg/l | 0,021    | 0.20                            | DS225           | 4%               |
| ltt                          | O <sub>2</sub> | mg/l | 9,1      | > 5                             | DS/EN 5814      | 5%               |

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

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Bek. 1147 af 24/10/2017.

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. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, EH, laborant