

**Alsønderup Vandværk  
v/ Jan Richelsen  
3400 Hillerød**

Analyserapport nr. 20190610/030  
 13. juni 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             |  |  |            |                                          |                         |
| Temperatur                       |  |  | 11,5 °C    | Prøvested: Ellegården<br>Ellegårdsvej 12 |                         |
| Lugt*                            |  |  | Ingen lugt | Prøvedato: 2019-05-09 Kl. 10:55          |                         |
| Smag*                            |  |  | Normal     | Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5    |                         |
| Farve*                           |  |  | Let gullig |                                          |                         |
| 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           |
| BactiQuant (Kimtal, total) RFU   |  |  | 148        |                                          | BactiQuant*             |
| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE     |  |  | RESULTAT   | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>          | METODE U <sub>rel</sub> |
| Farvetal Pt mg/l                 |  |  | 12         | 15                                       | DS/EN7887 15%           |
| Turbiditet FNU                   |  |  | 0,27       | 1                                        | DS/EN7027 5%            |
| pH pH                            |  |  | 8,0        | 7 - 8,5                                  | DS/EN ISO 10523         |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m |  |  | 60,8       | >30                                      | DS/EN27888 2%           |
| Jern, total Fe mg/l              |  |  | 0,041      | 0.2                                      | DS225 10%               |
| Ilt O <sub>2</sub> mg/l          |  |  | 10         |                                          | DS/EN 5814 5%           |

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

**Opflg. på prøve af 2019-05-09 rapport nr. 20190610/029**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig.  $U_{rel}$  og  $S_r$ : Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Kindo

Karin Spanggaard, *EH, laborant*