

**(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL****DONSlab**

R. DONSlab Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Jyderup Stationsby Vandværk  
v/ Jørgen Andersen  
Lindevej 16  
4450 Jyderup**

Analyserapport nr. 20161018/008  
19. oktober 2016  
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>Jyderup St.By VV |              |
|------------------------|------------|--|---|--------------|
| Lugt                   | Ingen lugt |  | Prøvedato: 2016-10-03 Kl. 11:20             |              |
| Smag                   | Normal     |  | Prøvetager: Laboratoriet                    | DS/ISO5667-5 |
| Farve                  | Ingen      |  |   |              |
| Udseende               | Klar       |  |   |              |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE          | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE         | S <sub>r</sub> |
|--------------------------------------|----------|----------------------|----------------|----------------|
| Kimtal v. 22°C pr.ml                 | 2        | 50                   | DS/EN6222      | 0,1            |
| Kimtal v. 37°C pr.ml                 | < 1      | 5                    | DS/EN6222      | 0,1            |
| Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml | < 1      | i.m.                 | SM9223, 20.ed. | 0,06           |
| <i>E. coli</i> pr.100ml              | < 1      | i.m.                 | SM9223, 20.ed. | 0,06           |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE               | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE          | U <sub>rel</sub> |
|--|----------|----------------------|-----------------|------------------|
| pH pH                                      | 8,2      | 7 - 8,5              | DS/EN ISO 10523 |                  |
| Ledningsevne mS/m                          | 77,6     | >30                  | DS/EN27888      | 2%               |
| NVOC C mg/l                                | 2,8      | 4                    | SM5310          | 5%               |
| Jern, total Fe mg/l                        | 0,045    | 0,1                  | ICP-OES         | 5%               |
| Mangan Mn mg/l                             | < 0,002  | 0,02                 | ICP-OES         | 5%               |
| Ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | 0,027    | 0,05                 | ISO 7150/1      | 3%               |
| Klorid Cl <sup>-</sup> mg/l                | 54       | 250                  | DS/EN10304      | 1,5%             |
| Fluorid F <sup>-</sup> mg/l                | 0,27     | 1,5                  | DS/EN10304      | 3%               |
| Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l  | 33       | 250                  | DS/EN10304      | 1,5%             |
| Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l   | 1,9      | 50                   | DS/EN10304      | 2,5%             |
| Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l   | < 0,002  | 0,01                 | DS/EN 26777     | 1,5%             |
| Fosfor, total P mg/l                       | 0,019    | 0,15                 | DS292           | 5%               |

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

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. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, civ. ing.