

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

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Asserbo By Vandværk**  
**Sekretariatet**  
**Nyvej 6 A**  
**3360 Liseleje**

Analyserapport nr. 20180523/010  
 26. maj 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: Afgang, værk<br>Elverdalen 3 |                           |
|----------------------|------------|---|---------------------------|
| Temperatur           | 10,1 °C    | Prøvedato:                              | 2018-05-08 Kl. 07:05      |
| Lugt*                | Ingen lugt | Prøvetager:                             | Laboratoriet DS/ISO5667-5 |
| Smag*                | Normal     |   |                           |
| Farve*               | Gullig     |   |                           |
| Udseende*            | Klar       |   |                           |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE |          | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE    | S <sub>r</sub> |
|-----------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Kimtal v. 22°C              | pr.ml    | 12       | 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.                            | 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                            | 16      | !        | 5                               | DS/EN7887       | 5%               |
| Turbiditet                   | FNU                                | 0,16    |          | 0,3                             | DS/EN7027       | 5%               |
| pH                           | pH                                 | 8,0     |          | 7 - 8,5                         | DS/EN ISO 10523 |                  |
| Ledningsevne                 | mS/m                               | 73,1    |          | >30                             | DS/EN27888      | 2%               |
| NVOC                         | C mg/l                             | 3,8     |          | 4                               | SM5310          | 12%              |
| Jern, total                  | Fe mg/l                            | 0,017   |          | 0,1                             | ICP-OES         | 5%               |
| Mangan                       | Mn mg/l                            | < 0,001 |          | 0,02                            | ICP-OES         | 5%               |
| Ammonium                     | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l  | < 0,02  |          | 0,05                            | ISO 7150/1      | 3%               |
| Klorid                       | Cl <sup>-</sup> mg/l               | 57      |          | 250                             | DS/EN10304      | 1.5%             |
| Fluorid                      | F <sup>-</sup> mg/l                | 0,11    |          | 1,5                             | DS/EN10304      | 10 %             |
| Sulfat                       | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l | 67      |          | 250                             | DS/EN10304      | 8%               |
| Nitrat                       | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l  | 11      |          | 50                              | DS/EN10304      | 5%               |
| Nitrit                       | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l  | < 0,002 |          | 0,01                            | DS/EN 26777     | 6%               |
| Ilt                          | O <sub>2</sub> mg/l                | 11      |          |                                 | DS/EN 5814      | 5%               |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Historisk Bek. 802 af 01/06/2016. Værdierne er vejledende

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