

**(01+08) BEGRÆNSET KONTROL +
SPORSTOFKONTROL**

DONSlab

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Salvig Vandværk
v/ Ole Frederiksen
Akacievej 26
2640 Hedehusene**

Analysereport nr. 20171116/006

16. november 2017

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 | 12,1 | °C | Prøvested: | Udv. hane Kanevænget 101 | | |
| Lugt | Ingen lugt | | Prøvedato: | 2017-11-03 Kl. 12:15 | | |
| Smag | Normal | | Prøvetager: | Laboratoriet | DS/ISO5667-5 | |
| Farve | Ingen | | | | | |
| Udseende | Klar | | | | | |
| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | S _r |
| 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 _{rel} |
| pH | pH | | 7,5 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne | mS/m | | 68,5 | >30 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total | Fe | mg/l | < 0,01 | 0,2 | ICP-OES | 5% |
| Arsen | As | µg/l | 0,10 | 5 | ICP/MS | 3% |
| Strontium | Sr | µg/l | 1590 | | ICP-OES | 5% |
| Bor | B | µg/l | 94 | 1000 | ICP-OES | 5% |
| Kobolt | Co | µg/l | < 0,3 | 5 | ICP-OES | 5% |
| Nikkel | Ni | µg/l | 0,3 | 20 | ICP-OES | 5% |
| Itt | O ₂ | mg/l | 9,4 | > 5 | DS/EN 5814 | 5% |

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

**Arsen er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 309166, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Karin Spanggaard, EH, laborant