DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33

## GRUPPE A-PARAMETRE

**Udsholt Vandværk**
**Udsholtvej 71**
**3230 Græsted**

Analyserapport nr. 20180619/009
20. juni 2018
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)

DANAK
Test Reg. nr. 48

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

| DIREKTE UNDERSØGELSE | | |
|---|---|---|
| Temperatur | 16,4 | °C |
| Lugt* | Ingen lugt | |
| Smag* | Normal | |
| Farve* | Ingen | |
| Udseende* | Klar | |

| | | |
|---|---|---|
| Prøvested: | Bredekjær | |
| Prøvedato: | 2018-06-13 Kl. 11:50 | |
| Prøvetager: | Laboratoriet | MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017 |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | $S_r$ |
|---|---|---|---|---|---|
| Kimtal v. 22°C | pr.ml | 22 | 200 | DS/EN6222 | 0,1 |
| Coliforme bakterier v. 37°C | pr.100ml | 2 ! | i.m. | Colilert | 0,06 |
| *E. coli* | pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert | 0,06 |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | $U_{rel}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Farvetal | Pt | mg/l | 13 | 15 | DS/EN7887 | 5% |
| Turbiditet | | FNU | 0,26 | 1 | DS/EN7027 | 5% |
| pH | | pH | 7,8 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne | | mS/m | 59,6 | 30 - 250 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total | Fe | mg/l | 0,047 | 0.20 | DS225 | 4% |
| Nitrit | $NO_2^-$ | mg/l | < 0,002 | 0.1 | DS/EN 26777 | 6% |
| Ilt | $O_2$ | mg/l | 9,7 | | 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. $U_{rel}$ og $S_r$: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, *EH, laborant*