

DRIFTSKONTROL (PROCES)

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
 v/ Kjel Johansen
 Søbredde 19
 3450 Allerød

Analyserapport nr. 20180621/005
 21. juni 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 | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|----|--|----------------------|-----------------|------------------|
| Temperatur | 9,9 | °C | Prøvested: Afgang, værk Kai Hoffmannsvej 15 | | | |
| | | | Prøvedato: 2018-06-06 Kl. 08:55 | | | |
| | | | Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5 | | | |
| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | S _r |
| Kimtal v. 22°C | pr.ml | | 1 | 200 | DS/EN6222 | 0,1 |
| Kimtal v. 37°C | pr.ml | | 2 | | 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 | | 7,4 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne | mS/m | | 55,3 | >30 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total | Fe mg/l | | 0,18 ! | 0.1 | ICP-OES | 5% |
| Mangan | Mn mg/l | | 0,013 | 0.02 | ICP-OES | 5% |
| Ammonium | NH ₄ ⁺ mg/l | | 0,038 | 0.05 | ISO 7150/1 | 3% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ mg/l | | 0,004 | 0.01 | DS/EN 26777 | 6% |
| Ilt | O ₂ mg/l | | 6,8 | | DS/EN 5814 | 5% |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Bek. 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