

DRIFTSKONTROL (PROCES)

DONSlab

R. DONSlab Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Lynge Overdrevs Vandværk
v/ Søren Hvilshøj
Ålekæret 29
3450 Allerød

Analyserapport nr. 20240816/014

16. august 2024

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 | 11,6 °C | Prøvested: | Afgang, værk Kai Hoffmannsvej 15 |
| Lugt* | Ingen lugt | Prøvedato: | 2024-08-06 Kl. 12:07 |
| Smag* | Normal | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006 |
| Farve* | Let gullig | | |
| Udseende* | Klar | | |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | S _r | |
|-----------------------------|-----------|----------------------|--------|------------------------|------|
| Kimtal v. 22°C | CFU/mL | 1 | 200 | DS/EN6222:2000, MM0005 | 0,15 |
| Kimtal v. 37°C | CFU/mL | < 1 | | DS/EN6222:2000, MM0005 | 0,15 |
| Coliforme bakterier | pr. 100ml | < 1 | i .m. | Colilert18, MM0001 | 0,06 |
| <i>E. coli</i> | pr. 100ml | < 1 | i .m. | Colilert18, MM0001 | 0,06 |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | U _{rel} | |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------|----------------------------|-----|
| pH | pH | 7,4 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) | mS/m | 87,7 | 250 | DS/EN27888:2003 | 15% |
| Jern, total | Fe mg/l | 0,025 | 0,2 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Mangan | Mn mg/l | 0,003 | 0,05 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Ammonium* | NH ₄ ⁺ mg/l | < 0,02 | 0,05 | ISO 7150/1:1984, M004 | 15% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ mg/l | < 0,001 | 0,01 | DS/EN 26777:2003, M006 | 6% |
| Ilt | O ₂ mg/l | 8,9 | | DS/EN ISO 17289:2014, M022 | 5% |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant