

DRIFTSKONTROL (PROCES)

**Kongsted Vandværk
 v. Claus Lyngbek
 Møllevej 84
 4683 Rønnede**

Analyserapport nr. 20200403/011
 6. april 2020
 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 | 8,6 °C | Prøvested: | Afgang, værk Grunderupvej 7 |
| Lugt* | Ingen lugt | Prøvedato: | 2020-03-24 Kl. 10:05 |
| 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 |
| Kimtal v. 37°C pr.ml | 1 | | 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 | 7,7 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m | 51,4 | 250 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total Fe mg/l | < 0,01 | 0.2 | ICP-OES | 10% |
| Mangan Mn mg/l | < 0,001 | 0.05 | ICP-OES | 5% |
| Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l | < 0,02 | 0.05 | ISO 7150/1 | 15% |
| Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l | < 0,001 | 0.01 | DS/EN 26777 | 6% |
| Arsen As µg/l | 2,45 | 5 | ICP/MS | 10% |
| Ilt O ₂ mg/l | 10 | | DS/EN 5814 | 5% |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Arsen er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 378410, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant