

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

Skævinge Vandværk
v/ Hans Hansen
Mørkebækvej 3
3320 Skævinge

Analyserapport nr. 20210730/006
30. juli 2021
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 | 11,8 °C | Prøvested: | Afgang, værk Strædet 2 |
| Lugt* | Ingen lugt | Prøvedato: | 2021-07-13 Kl. 11:18 |
| 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 pr.ml | 3 | 200 | DS/EN6222:2000, MM005 | 0,15 |
| Kimtal v. 37°C pr.ml | 1 | | DS/EN6222:2000, MM005 | 0,15 |
| Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM001 | 0,06 |
| <i>E. coli</i> pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM001 | 0,06 |
| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | U _{rel} |
| Farvetal Pt mg/l | 12 | 15 | DS/EN7887:2012, M035 | 15% |
| Turbiditet FNU | 0,80 | 1 | DS/EN7027:2016, M036 | 5% |
| pH pH | 7,9 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m | 75,5 | 250 | DS/EN27888:2003 | 2% |
| NVOC C mg/l | 2,4 | 4 | SM5310 Ed.2012, M032 | 12% |
| Calcium Ca ²⁺ mg/l | 59,5 | <200 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Magnesium Mg ²⁺ mg/l | 35 | 50 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Jern, total Fe mg/l | 0,075 | 0.2 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Mangan Mn mg/l | < 0,001 | 0.05 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l | < 0,02 | 0.05 | ISO 7150/1:1984, M004 | 15% |
| Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l | 1,7 | 50 | DS/EN10304:2009, M008 | 5% |
| Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l | 0,001 | 0.01 | DS/EN 26777:2003, M008 | 6% |
| Hårdhed, total °dH | 16 | 5 - 30 | Beregnet | 3,5 % |
| Svovlbriente* H ₂ S mg/l | < 0,02 | | DS 278:1976, M030 | 15% |
| Metan CH ₄ mg/l | 0,02 | | GC/FID | 20 % |
| Ilt O ₂ mg/l | 10 | | DS/EN 5814:2012, M022 | 5% |

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metaller og Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 417253, 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