

DRIFTSKONTROL (PROCES)

Baunehøj Vandværk a.m.b.a.
Frederiksværkvej 59
Skærød
3200 Helsingør

Analyserapport nr. 20180621/004
 3. juli 2018
 Blad 1 af 2

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 | 9,8 | °C | Prøvested: | Afgang, værk Frederiksværkvej 59 | | |
| Lugt* | Ingen lugt | | Prøvedato: | 2018-06-13 Kl. 12:30 | | |
| 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 | | 4 | 200 | DS/EN6222 | 0,1 |
| Kimtal v. 37°C | pr.ml | | 9 | | 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 |
| BactiQuant (Kimtal, total) | RFU | | 49 | | BactiQuant* | |
| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | U _{rel} |
| pH | pH | | 7,5 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne | mS/m | | 61,9 | >30 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total | Fe mg/l | | < 0,01 | 0.2 | ICP-OES | 5% |
| Mangan | Mn mg/l | | 0,005 | 0.05 | ICP-OES | 5% |
| Ammonium* | NH ₄ ⁺ mg/l | | < 0,02 | 0.05 | ISO 7150/1 | 3% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ mg/l | | < 0,002 | 0.01 | DS/EN 26777 | 6% |
| Ilt | O ₂ mg/l | | 7,9 | | 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

DRIFTSKONTROL (PROCES)

Baunehøj Vandværk a.m.b.a.
 Afgang, værk
 Frederiksværkvej 59
 Prøvedato: 2018-06-13 Kl. 12:30

Analyserapport nr. 20180621/004
 3. juli 2018
 Blad 2 af 2

| UNDERLEVERANDØR | | | | | |
|-----------------------------|------|-------------|---------------------------------|--------|------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | U _{rel} |
| PESTICIDER | | Ikke påvist | | | |
| 1,2,4-Triazol* | µg/l | < 0,01 | 0,1 | LC/MS | 20% |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)* | µg/l | < 0,01 | 0,1 | LC/MS | 20% |
| | | | | | |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Bek. 1147 af 24/10/2017.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 324187, kopi kan rekvireres.

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