

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

**Baunehøj Vandværk a.m.b.a.  
Frederiksværkvej 59  
Skærrød  
3200 Helsingør**

Analysereport nr. 20230321/003K  
25. august 2023  
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           | 8,9 °C     | Prøvested:  | Afgang, værk<br>Frederiksværkvej 59 |
| Lugt*                | Ingen lugt | Prøvedato:  | 2023-03-06 Kl. 11:27                |
| Smag*                | Normal     | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006      |
| Farve*               | Let gullig |             |                                     |
| Udseende*            | Klar       |             |                                     |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT  | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | S <sub>r</sub>         |      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|--------|------------------------|------|
| Kimtal v. 22°C              | CFU/mL    | 12                   | 200    | DS/EN6222:2000, MM0005 | 0,15 |
| Kimtal v. 37°C              | CFU/mL    | 3                    |        | 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 |
| BactiQuant (Kimtal, total)  | RFU       | 57                   |        | BactiQuant*            |      |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE        | RESULTAT                          | Vandkvalitetskrav 1) | METODE  | U <sub>rel</sub>           |       |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------|----------------------------|-------|
| Metan                               | mg/l                              | < 0,01               | Intern  | 20                         |       |
| Farvetal                            | Pt mg/l                           | 12                   | 15      | DS/EN7887:2012, M035       | 15%   |
| Turbiditet                          | FNU                               | 0,15                 | 1       | DS/EN7027:2016, M036       | 5%    |
| pH                                  | pH                                | 7,6                  | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 |       |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)         | mS/m                              | 62,1                 | 250     | DS/EN27888:2003            | 15%   |
| Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C | mg/l                              | 3,4                  | 4       | SM5310 Ed.2012, M032       | 12%   |
| Calcium                             | Ca <sup>2+</sup> mg/l             | 107                  | 200     | ICP-OES, M069              | 10%   |
| Magnesium                           | Mg <sup>2+</sup> mg/l             | 14                   | 50      | ICP-OES, M069              | 15%   |
| Jern, total                         | Fe mg/l                           | 0,013                | 0.2     | ICP-OES, M069              | 10%   |
| Mangan                              | Mn mg/l                           | 0,002                | 0.05    | ICP-OES, M069              | 5%    |
| Ammonium*                           | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | < 0,02               | 0.05    | ISO 7150/1:1984, M004      | 15%   |
| Nitrat                              | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | 3,2                  | 50      | DS/EN10304:2009            | 5%    |
| Nitrit                              | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | 0,001                | 0.01    | DS/EN 26777:2003, M006     | 6%    |
| Hårdhed, total                      | °dH                               | 18                   | 5 - 30  | Beregnet                   | 3,5 % |
| Svovlbrinte*                        | H <sub>2</sub> S mg/l             | < 0,02               |         | DS 278:1976, M030          | 15%   |
| Ilt                                 | O <sub>2</sub> mg/l               | 8,5                  |         | DS/EN ISO 17289:2014, M022 | 5%    |

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Værdier for Ca, Mg og Hårdhed korrigeret. 25/8-2023 MD**

**Metan er udført af Højvang, akkr.nr. 428,  
rapport nr. 55490, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Morten Due, civ. ing.