

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

**Englerup Vandværk  
Vibekæret 8  
4060 Kr. Såby**

Analyserapport nr. 20240326/017  
16. april 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           | 10,1 °C    | Prøvested:  | Afgang, værk<br>Vibekæret 8    |
| Lugt*                | Ingen lugt | Prøvedato:  | 2024-03-14 Kl. 13:21           |
| Smag*                | Normal     | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006 |
| Farve*               | Ingen      |             |                                |
| Udseende*            | Klar       |             |                                |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT  | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | S <sub>r</sub>         |      |
|-----------------------------|-----------|----------------------|--------|------------------------|------|
| Kimtal v. 22°C              | CFU/mL    | 14                   | 200    | DS/EN6222:2000, MM0005 | 0,15 |
| Kimtal v. 37°C              | CFU/mL    | 2                    |        | 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 <sub>rel</sub>           |       |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------|----------------------------|-------|
| Metan                               | mg/l                              | < 0,01               | Intern  | 20%                        |       |
| Farvetal                            | Pt mg/l                           | 3,0                  | 15      | DS/EN7887:2012, M035       | 15%   |
| Turbiditet                          | FNU                               | 0,06                 | 1       | DS/EN7027:2016, M036       | 5%    |
| pH                                  | pH                                | 7,7                  | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 |       |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)         | mS/m                              | 64,2                 | 250     | DS/EN27888:2003            | 15%   |
| Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C | mg/l                              | 2,6                  | 4       | SM5310 Ed.2012, M032       | 5%    |
| Calcium                             | Ca <sup>2+</sup> mg/l             | 89                   | 200     | ICP-OES, M069              | 10%   |
| Magnesium                           | Mg <sup>2+</sup> mg/l             | 10                   | 50      | ICP-OES, M069              | 15%   |
| Jern, total                         | Fe mg/l                           | < 0,01               | 0.2     | ICP-OES, M069              | 10%   |
| Mangan                              | Mn mg/l                           | < 0,001              | 0.05    | ICP-OES, M069              | 5%    |
| Ammonium*                           | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | 0,42 !               | 0.05    | ISO 7150/1:1984, M004      | 15%   |
| Nitrat                              | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | 2,7                  | 50      | DS/EN10304:2009            | 10%   |
| Nitrit                              | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | 0,066 !              | 0.01    | DS/EN 26777:2003, M006     | 6%    |
| Hårdhed, total                      | °dH                               | 13                   | 5 - 30  | Beregnet                   | 3,5 % |
| Ilt                                 | O <sub>2</sub> mg/l               | 9,0                  |         | DS/EN ISO 17289:2014, M022 | 5%    |

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af Højvang, akkr. 428  
rapport nr. 78671, 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)

Karin Spanggaard, EH, laborant