

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

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.  
Byvejen 22 B  
Østved  
4320 Lejre

Analysereport nr. 20250307/002  
7. marts 2025  
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                |                              |          |                      | Prøvested: Afgang, værk<br>Byvejen 22B<br><br>Prøvedato: 2025-02-19 Kl. 10:44<br><br>Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006 |                            |                  |
|-------------------------------------|------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|
| Temperatur                          |                              | 8,9      | °C                   |                                                                                                                                 |                            |                  |
| Lugt*                               |                              | Ingen    | lugt                 |                                                                                                                                 |                            |                  |
| Smag*                               |                              | Normal   |                      |                                                                                                                                 |                            |                  |
| Farve*                              |                              | Ingen    |                      |                                                                                                                                 |                            |                  |
| 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                       | < 1      |                      | 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> |
| Farvetal                            | Pt                           | mg/l     | 4,7                  | 15                                                                                                                              | DS/EN7887:2012, M035       | 15%              |
| Turbiditet                          |                              | FNU      | 0,19                 | 1                                                                                                                               | DS/EN7027:2016, M036       | 5%               |
| pH                                  |                              | pH       | 8,0                  | 7 - 8,5                                                                                                                         | DS/EN ISO 10523:2012, M051 |                  |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)         |                              | mS/m     | 72,3                 | 250                                                                                                                             | DS/EN27888:2003            | 15%              |
| Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C |                              | mg/l     | 2,3                  | 4                                                                                                                               | SM5310 Ed.2012, M032       | 5%               |
| Calcium                             | Ca <sup>2+</sup>             | mg/l     | 64                   | 200                                                                                                                             | ICP-OES, M069              | 10%              |
| Magnesium                           | Mg <sup>2+</sup>             | mg/l     | 22                   | 50                                                                                                                              | ICP-OES, M069              | 15%              |
| Jern, total                         | Fe                           | mg/l     | 0,038                | 0.2                                                                                                                             | ICP-OES, M069              | 10%              |
| Mangan, total                       | 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     | 3,7                  | 50                                                                                                                              | DS/EN10304:2009            | 10%              |
| Nitrit                              | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | mg/l     | 0,002                | 0.01                                                                                                                            | DS/EN 26777:2003, M006     | 6%               |
| Hårdhed, total                      |                              | °dH      | 14                   | 5 - 30                                                                                                                          | Beregnet                   | 3,5 %            |
| Ilt                                 | O <sub>2</sub>               | mg/l     | 11                   |                                                                                                                                 | DS/EN ISO 17289:2014, M022 | 5%               |

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

Oplysninger om analysedato 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