

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

Gadstrup Vandværk AMBA  
v/ Henrik Bjørn Pedersen  
Gadstrupparken 27  
4621 Gadstrup

Analysereport nr. 20230222/019  
23. februar 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           | 8,8 °C     | Prøvested:  | Afgang, værk<br>Dyssegårdsvej 55 |
| Lugt*                | Ingen lugt | Prøvedato:  | 2023-02-07 Kl. 09:50             |
| 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   | < 1      |                      | DS/EN6222:2000, MM005 | 0,15           |
| Kimtal v. 37°C              | CFU/mL   | 1        |                      | DS/EN6222:2000, MM005 | 0,15           |
| Coliforme bakterier         | pr.100ml | < 1      |                      | Colilert18, MM001     | 0,06           |
| <i>E. coli</i>              | pr.100ml | < 1      |                      | Colilert18, MM001     | 0,06           |

| FYSSISK - KEMISK UNDERSØGELSE |                              |      | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE                               | U <sub>rel</sub> |
|-------------------------------|------------------------------|------|----------|----------------------|--------------------------------------|------------------|
| Farvetal                      | Pt                           | mg/l | 2,7      |                      | DS/EN7887:2012, M035                 | 15%              |
| Turbiditet                    |                              | FNU  | 0,10     |                      | DS/EN7027:2016, M036                 | 5%               |
| pH                            |                              | pH   | 7,8      |                      | DS/EN ISO 10523:2012, M051           |                  |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)   |                              | mS/m | 59,8     |                      | DS/EN27888:2003                      | 15%              |
| NVOC                          | C                            | mg/l | 1,7      |                      | SM5310 Ed.2012, M032                 | 12%              |
| Calcium                       | Ca <sup>2+</sup>             | mg/l | 122      |                      | ICP-OES, M069                        | 10%              |
| Magnesium                     | Mg <sup>2+</sup>             | mg/l | 19       |                      | ICP-OES, M069                        | 15%              |
| Jern, total                   | Fe                           | mg/l | 0,012    |                      | ICP-OES, M069                        | 10%              |
| Mangan                        | Mn                           | mg/l | 0,002    |                      | ICP-OES, M069                        | 5%               |
| Nitrat                        | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/l | 2,6      |                      | DS/EN10304:2009, M008                | 5%               |
| Nitrit                        | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | mg/l | < 0,001  |                      | DS/EN 26777:2003, M008               | 6%               |
| Hårdhed, total                |                              | °dH  | 21       |                      | Beregnet                             | 3,5 %            |
| Ammonium                      | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | mg/l | 0,0041   |                      | DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod 15 |                  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium er udført af ALS, akkr. 361,  
rapport nr. 31418/23, 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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant