

**ANALYSERAPPORT 498834**

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 27.11.2024  
 Bilag:

**Vester Hassing Vandværk**

Drosselvej 82  
 Vester Hassing  
 9310 Vodskov  
 Tommy Hvedhaven

|                       |                                                             |                              |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 24-40647, Prøve nr. 610325                                  | <b>Prøvetager:</b>           | ELB/DAT, SGS Analytics Denmark A/S  |
| <b>Prøvemærkning:</b> |                                                             | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve       |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 19.11.2024 10:47 - 19.11.2024 10:59 |
| <b>Prøvested:</b>     | Vester Hassing Vandværk - Jupiter 71497                     | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Afgang vandværk                     |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024                 | <b>Analyseperiode:</b>       | 19.11.2024 - 27.11.2024             |

  

| Analyseparameter    | Resultat     | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference            | +/-    |
|---------------------|--------------|-----|------|---------|-------|-----------------------------|--------|
| Temperatur          | 8.6 °C       | -   | -    |         | 0.1   | TERMOMETER                  | 10%    |
| pH                  | 7.9 pH       | 7   | 8.5  |         | 0.05  | M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012 | 10%    |
| Ledningsevne        | 42 mS/m      | 30  | 250  |         | 0.5   | M-0009 DS 27888:2003        | 10%    |
| NVOC                | 0.8 mg/L     | -   | 4    |         | 0.1   | M-0097 DS/EN 1484           | 10%    |
| Ammonium            | <0.02 mg/L   | -   | 0.05 |         | 0.02  | M-0014 DS 224               | 10%    |
| Jern                | 0.002 mg/L   | -   | 0.2  |         | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP          | 10%    |
| Mangan              | <0.001 mg/L  | -   | 0.05 |         | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP          | 10%    |
| Nitrat              | 5.0 mg/L     | -   | 50   |         | 0.3   | M-0018 DS/ENISO10304        | 10%    |
| Nitrit              | <0.001 mg/L  | -   | 0.01 |         | 0.001 | M-0015 DS/EN 26777:2003     | 10%    |
| Ilt                 | 9.4 mg/L     | 5   | -    |         | 0.1   | M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012  | 10%    |
| Hårdhed             | 9.73 °dH     | -   | -    |         | 0.05  | Beregning                   | 10%    |
| Nikkel              | <0.03 µg/L   | -   | 20   |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS       | 10%    |
| Calcium             | 55.1 mg/L    | -   | 200  |         | 0.05  | M-0139 RefM018/ICP          | 10%    |
| Magnesium           | 8.74 mg/L    | -   | 50   |         | 0.05  | M-0139 RefM018/ICP          | 10%    |
| Arsen               | 0.89 µg/L    | -   | 5    |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS       | 10%    |
| Coliforme bakterier | <1 pr. 100mL | -   | <1   |         | 1     | M-0032 Colilert             | Ig0.25 |
| E. Coli             | <1 pr. 100mL | -   | <1   |         | 1     | M-0032 Colilert             | Ig0.25 |
| Enterokokker        | <1 pr. 100mL | -   | <1   |         | 1     | M-0135 ISO 7899-2           | Ig0.11 |
| Kimtal 22°C         | 1 pr. mL     | -   | 200  |         | 1     | M-0030 DS/EN ISO6222        | Ig0.15 |
| Svovlbrinte         | <0.01 mg/L   | -   | 0.05 |         | 0.01  | M-0098 DS 278:1976          | 10%    |
| Aggressiv CO2       | <5 mg/L      | -   | 2    |         | 5     | M-0004 DS 236               | 10%    |
| Bicarbonat HCO3     | 119 mg/L     | -   | -    |         | 0.5   | M-0006 DS 256               | 10%    |

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

**Rekvirent:** Vester Hassing Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 27.11.2024

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

*Annette Christensen*

Annette Christensen, laborant