# ANALYSERAPPORT 576914

**Version:** 1
**Sagsnr:**
**Rekv. nr:**
**Genereret:** 28.10.2026
**Bilag:**

**Mejlby Vandværk A.M.B.A.**
Mejlbyparken 6
8530 Hjortshøj

TEST Reg.nr. 401

| | | | |
|---|---|---|---|
| **LAB nr:** | 26-33312, Prøve nr. 718305 | **Prøvetager:** | LDF/KJA, SGS Denmark A/S |
| **Prøvemærkning:** | | **Prøvetagningsmetode:** | M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve |
| **Prøvetype:** | Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol E | **Prøvetagningsperiode:** | 19.10.2026 11:33 - 19.10.2026 11:45 |
| **Prøvested:** | Mejlby VV, Helbovej - Jupiter 80621 | **Prøvetagningssted:** | Afgang vandværk |
| **Grænseværdier:** | Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025 | **Analyseperiode:** | 19.10.2026 - 28.10.2026 |

| Analyseparameter | Resultat | | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Temperatur | **9.9** | °C | - | - | | 0.1 | TERMOMETER | 10% |
| pH | **7.4** | pH | 7 | 8.5 | | 0.05 | M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012 | 10% |
| Ledningsevne | **57** | mS/m | 30 | 250 | | 0.5 | M-0009 DS 27888:2003 | 10% |
| NVOC | **1.1** | 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 | **0.004** | 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 | **0.5** | 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 | **7.4** | mg/L | 5 | - | | 0.1 | M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012 | 10% |
| Hårdhed | **12.2** | °dH | - | - | | 0.05 | Beregning | 10% |
| Nikkel | **0.12** | µg/L | - | 20 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Calcium | **73.4** | mg/L | - | 200 | | 0.05 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Magnesium | **8.32** | mg/L | - | 50 | | 0.05 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Arsen | **1.57** | µg/L | - | 5 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Coliforme bakterier | **<1** | pr. 100mL | - | <1 | | 1 | M-0032 Colilert | lg0.25 |
| E. Coli | **<1** | pr. 100mL | - | <1 | | 1 | M-0032 Colilert | lg0.25 |
| Enterokokker | **<1** | pr. 100mL | - | <1 | | 1 | M-0135 ISO 7899-2 | lg0.11 |
| Kimtal 22°C | **<1** | pr. mL | - | 200 | | 1 | M-0030 DS/EN ISO6222 | lg0.15 |
| Aggressiv CO2 | **<5** | mg/L | - | 2 | | 5 | M-0004 DS 236 | 10% |
| Bicarbonat HCO3 | **251** | mg/L | - | - | | 0.5 | M-0006 DS 256 | 10% |
| Methan | **0.02** | mg/L | - | 0.01 | **MAX** | 0.01 | #HS-GC-FID DANAK 361 | 20% |
| Svovlbrinte | **<0.01** | mg/L | - | 0.05 | | 0.01 | M-0098 DS 278:1976 | 10% |

**Bemærkninger:**
Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

**Rekvirent:** Mejlby Vandværk A.M.B.A.
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Aarhus Kommune

Nørresundby d. 28.10.2026

**Forklaring:**
D.L.: Detektionsgrænse
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)
<: Mindre end
>: Større end
#: Akkrediteret af underleverandør

Annemette Neve Batsberg
*Annemette Neve Batsberg, Quality/Reviewer*

**Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.**
**Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.**