# ANALYSERAPPORT 603928

**Version:** 1
**Sagsnr:**
**Rekv. nr:**
**Genereret:** 05.10.2026
**Bilag:**

**Kragelund Vandværk A.m.b.a**
Engesvangvej 6
8600 Silkeborg
Knud Erik Andersen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **LAB nr:** | 26-30594, Prøve nr. 750641 | **Prøvetager:** | JRM, SGS Denmark A/S |
| **Prøvemærkning:** | | **Prøvetagningsmetode:** | M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve |
| **Prøvetype:** | Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol | **Prøvetagningsperiode:** | 22.09.2026 13:55 - 22.09.2026 14:00 |
| **Prøvested:** | Kragelund Vandværk - Jupiter 80014 | **Prøvetagningssted:** | Afgang vandværk |
| **Grænseværdier:** | Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025 | **Analyseperiode:** | 22.09.2026 - 05.10.2026 |

| Analyseparameter | Resultat | | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NVOC | **0.4** | 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% |
| Nitrat | **<0.3** | 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% |
| Aluminium | **7.7** | µg/L | - | 200 | | 0.5 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Arsen | **0.22** | µg/L | - | 5 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Nikkel | **1.05** | µg/L | - | 20 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Mangan | **<0.001** | mg/L | - | 0.05 | | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Aggressiv CO2 | **<5** | mg/L | - | 2 | | 5 | M-0004 DS 236 | 10% |
| Bicarbonat HCO3 | **97** | mg/L | - | - | | 0.5 | M-0006 DS 256 | 10% |
| Methan | **<0.01** | mg/L | - | 0.01 | | 0.01 | #HS-GC-FID DANAK 361 | 20% |
| Svovlbrinte | **<0.01** | mg/L | - | 0.05 | | 0.01 | M-0098 DS 278:1976 | 10% |
| Hårdhed | **7.09** | °dH | - | - | | 0.05 | Beregning | 10% |
| Calcium | **35.0** | mg/L | - | 200 | | 0.05 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Magnesium | **9.50** | mg/L | - | 50 | | 0.05 | M-0139 RefM018/ICP | 10% |
| Ilt | **8.3** | mg/L | 5 | - | | 0.1 | M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012 | 10% |

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

**Rekvirent:** Kragelund Vandværk A.m.b.a
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Silkeborg Kommune

Nørresundby d. 05.10.2026

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

*Trine Korsbæk Thomsen, 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.**