

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

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Afgang, værk
Tulstrupvej 4
Prøvedato: 2025-01-13 Kl. 12:00

Analysereport nr. 20250127/003
27. januar 2025
Blad 2 af 2

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | U _{rel} |
|-------------------------------------|------------------------------|------|----------|----------------------|----------------------------|------------------|
| Farvetal | Pt | mg/l | 10 | 15 | DS/EN7887:2012, M035 | 15% |
| Turbiditet | | FNU | 0,16 | 1 | DS/EN7027:2016, M036 | 5% |
| pH | | pH | 8,1 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) | | mS/m | 66,0 | 250 | DS/EN27888:2003 | 15% |
| Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C | | mg/l | 3,7 | 4 | SM5310 Ed.2012, M032 | 5% |
| Calcium | Ca ²⁺ | mg/l | 58 | 200 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Magnesium | Mg ²⁺ | mg/l | 31 | 50 | ICP-OES, M069 | 15% |
| Jern, total | Fe | mg/l | < 0,01 | 0.2 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Mangan, total | Mn | mg/l | < 0,002 | 0.05 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Ammonium* | NH ₄ ⁺ | mg/l | < 0,02 | 0,05 | ISO 7150/1:1984, M004 | 15% |
| Nitrat | NO ₃ ⁻ | mg/l | 2,8 | 50 | DS/EN10304:2009 | 10% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ | mg/l | < 0,001 | 0.01 | DS/EN 26777:2003, M006 | 6% |
| Hårdhed, total | | °dH | 15 | 5 - 30 | Beregnet | 3,5 % |
| Svovlbrinte (sulfid)* | H ₂ S | mg/l | < 0,02 | | DS 278:1976, M030 | 15% |
| Ilt | O ₂ | mg/l | 11 | | DS/EN ISO 17289:2014, M022 | 5% |
| Metan* | CH ₄ | mg/l | < 0,01 | | HS GC/FID, M063 | 20% |

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_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant