DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

# Driftskontrol (Bilag E – Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)

**Drikkevandskontrol, afgang fra vandværket**

**MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a**
**Byvejen 22 B**
**Osted**
**4320 Lejre**

Analyserapport nr. 20260811/018
11. august 2026


Kopi til:
Jupiter (GEUS)

DANAK
Test Reg. nr. 48

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

| DIREKTE UNDERSØGELSE | | |
|---|---|---|
| Temperatur | 10,5 | °C |
| Lugt* | Ingen lugt | |
| Smag* | Normal | |
| Farve* | Ingen | |
| Udseende* | Klar | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Prøvedato: | 2026-08-05 Kl. 12:10 | Prøvematrice: | Drikkevand |
| Prøvested: | Afgang, værk<br>Kirkebjerg Vandværk<br>Kirkebjerg Vandværk | Prøvetype: | Udskylningsprøve |
| Prøvetager: | Laboratoriet | Prøvemetode: | DS/ISO5667-5:2006 |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav[1)] | METODE | $S_r$ |
|---|---|---|---|---|---|
| Kimtal v. 22°C | cfu/ml | < 1 | 50 | DS/EN ISO 6222:2000 + MM0005 | 0,15 |
| Kimtal v. 37°C | cfu/ml | < 1 | | DS/EN ISO 6222:2000 + MM0005 | 0,15 |
| Coliforme bakterier | MPN/100 ml | < 1 | i.m. | Colilert Quanti Tray | 0,06 |
| *E. coli* | MPN/100 ml | < 1 | i.m. | Colilert Quanti Tray | 0,06 |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav[1)] | METODE | $U_{rel}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Farvetal | Pt | mg/l | 2,6 | 15 | DS/EN ISO 7887:2012 | 15 % |
| Turbiditet | | FNU | 0,22 | 1 | DS/EN ISO 7027-1:2016 | 5 % |
| pH | | pH | 7,8 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Ledningsevne | | mS/m | 71,1 | 250 | DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C) | 15 % |
| Ilt | $O_2$ | mg/l | 9,1 | | DS/ISO 17289:2014 | 5 % |
| Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) | C | mg/l | 1,9 | 4 | DS/EN 1484:1997 | 5 % |
| Jern, total | Fe | mg/l | 0,021 | 0,2 | DS/EN ISO 11885:2009 | 10 % |
| Mangan, total | Mn | mg/l | 0,002 | 0,05 | DS/EN ISO 11885:2009 | 5 % |
| Ammonium | $NH_4^+$ | mg/l | < 0,005 | 0,05 | ISO 7150/2:1984 | 15 % |
| Nitrit | $NO_2^-$ | mg/l | 0,002 | 0,01 | DS/EN 26777:2003 | 6 % |
| Calcium | $Ca^{2+}$ | mg/l | 48 | 200 | DS/EN ISO 11885:2009 | 10 % |
| Magnesium | $Mg^{2+}$ | mg/l | 27 | 50 | DS/EN ISO 11885:2009 | 15 % |
| Nitrat | $NO_3^-$ | mg/l | 2,8 | 50 | DS/EN ISO 10304-1:2009 | 10 % |
| Hårdhed, total | | °dH | 13 | 5 - 30 | Beregnet | 5 % |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

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 1275 af 31/10/2025)

Karin Due, *Laborant*