Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

**Hjortdal Vandværk**
**Hjortdalvej 66**
**9690 Fjerritslev**
**Att.: Hans Erik Henriksen**

| | |
|---|---|
| **Rapportnr.:** | AR-26-CG-26072864-01 |
| **Batchnr.:** | EUDKVE-26072864 |
| **Kundenr.:** | CA0017816 |
| **Modt. dato:** | 11.08.2026 |
| **Valideringskode:** | CEA6224272 |

# Analyserapport

| | |
|---|---|
| **Prøvested:** | Hjortdal Vandværk - Vandværket - 71688 - / 4811002100 |
| **Prøvetype:** | Drikkevand - Driftskontrol |
| **Prøveudtagning:** | 11.08.2026 kl. 08:30 |
| **Prøvetager:** | Eurofins Miljø Vand A/S N2F2 |
| **Analyseperiode:** | 11.08.2026 - 20.08.2026 |

**Prøvemærke:** afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2026-81638153 | Enhed | Kravværdier ** Min. | Kravværdier ** Max. | DL. | Metode | ¤) | Urel (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Farvetal, Pt | 2.9 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A | 15 |
| Turbiditet | 0.26 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | A | 15 |
| ***Mikrobiologi*** | | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | B | 0.25$^{σ)}$ |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | B | 0.25$^{σ)}$ |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | B | 0.15$^{σ)}$ |
| Kimtal ved 37°C | < 1 | CFU/ml | | | 1 | ISO 6222:1999 | B | 0.15$^{σ)}$ |
| ***Uorganiske forbindelser*** | | | | | | | | |
| Ammonium (NH4) | < 0.005 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G | A | 15 |
| Nitrat | 0.97 | mg/l | | 50 | 0.3 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod. | A | 15 |
| Nitrit | 0.0023 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod. | A | 15 |
| Hårdhed, total | 13 | °dH | | | 0.1 | SM 3120 ICP-OES | A | 20 |
| Calcium (Ca) | 82 | mg/l | | | 0.5 | SM 3120 ICP-OES | A | 20 |
| Magnesium (Mg) | 7.0 | mg/l | | | 0.1 | SM 3120 ICP-OES | A | 20 |
| ***Organiske samleparametre*** | | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.2 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484:1997 | A | 15 |
| ***Metaller*** | | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.032 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A | 20 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A | 20 |
| ***Aromatiske kulbrinter*** | | | | | | | | |
| Benzen | < 0.02 | µg/l | | 1.0 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A | 20 |
| ***PAH-forbindelser*** | | | | | | | | |
| Fluoranthen | < 0.005 | µg/l | | 0.1 | 0.005 | M 0250 GC-MS | A | 30 |
| Benzo(b)fluoranthen | < 0.005 | µg/l | | | 0.005 | M 0250 GC-MS | A | 30 |
| Benzo(k)fluoranthen | < 0.005 | µg/l | | | 0.005 | M 0250 GC-MS | A | 30 |
| Benzo(a)pyren | < 0.003 | µg/l | | 0.010 | 0.003 | M 0250 GC-MS | A | 30 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | < 0.005 | µg/l | | | 0.005 | M 0250 GC-MS | A | 30 |
| Benzo(g,h,i)perylen | < 0.005 | µg/l | | | 0.005 | M 0250 GC-MS | A | 30 |

***Oplysninger fra prøvetager***

**Tegnforklaring:**

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p,ND: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{σ}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).



**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

**Hjortdal Vandværk**
**Hjortdalvej 66**
**9690 Fjerritslev**
**Att.: Hans Erik Henriksen**

| | |
|---|---|
| **Rapportnr.:** | AR-26-CG-26072864-01 |
| **Batchnr.:** | EUDKVE-26072864 |
| **Kundenr.:** | CA0017816 |
| **Modt. dato:** | 11.08.2026 |
| **Valideringskode:** | CEA6224272 |

# Analyserapport

| | |
|---|---|
| **Prøvested:** | Hjortdal Vandværk - Vandværket - 71688 - / 4811002100 |
| **Prøvetype:** | Drikkevand - Driftskontrol |
| **Prøveudtagning:** | 11.08.2026 kl. 08:30 |
| **Prøvetager:** | Eurofins Miljø Vand A/S N2F2 |
| **Analyseperiode:** | 11.08.2026 - 20.08.2026 |

**Prøvemærke:** afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2026-81638153 | Enhed | Kravværdier ** Min. | Kravværdier ** Max. | DL. | Metode | ¤) Urel (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Oplysninger fra prøvetager*** | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) | |
| pH | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) | |
| Vandtemperatur | 9.8 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | |
| Ledningsevne ved 20°C | 530 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | 15 |
| Iltindhold | 9.1 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012 | 15 |

**Underleverandør:**
A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**
Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

20.08.2026

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

**Tegnforklaring:**

| | |
|---|---|
| <: mindre end | *): Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end | i.p,ND: ikke påvist |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: ikke målelig |
| DL: Detektionsgrænse | ¤): udført af underleverandør |

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).



**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**