

Hjerting EI- & Vandforsyning  
Bytoften 8  
6710 Esbjerg V  
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-25-CG-25059596-01  
Batchnr.: EUDKVE-25059596  
Kundenr.: CA0003500  
Modt. dato: 10.07.2025  
Valideringskode: BFF1B81FCE

## Analysereport

|                                  |                                                                 |              |                       |             |            |                                                         |                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>                | Hjerting Vandværk - Vandværket - 50815 - V20100100 / 4561002100 |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                | Drikkevand - Driftskontrol                                      |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>           | 10.07.2025 kl. 12:15                                            |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| <b>Prøvetager:</b>               | Eurofins Miljø Vand A/S                                         |              | DMBR                  |             |            |                                                         |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>           | 10.07.2025 - 24.07.2025                                         |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>               | Afgang vandværk                                                 |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>              | <b>835-2021-80902441</b>                                        | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                                           | <b>n) Urel (%)</b> |
|                                  |                                                                 |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                                                         |                    |
| <b>Mikrobiologi</b>              |                                                                 |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| Coliforme bakterier 37°C         | < 1                                                             | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                                         | A 0.25%            |
| Escherichia coli                 | < 1                                                             | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                                         | A 0.25%            |
| Intestinale Enterokokker         | < 1                                                             | CFU/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 7899-2:2000                                         | A 0.11%            |
| Kimtal ved 22°C                  | < 1                                                             | CFU/ml       |                       | 200         | 1          | ISO 6222:1999                                           | A 0.15%            |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                                                                 |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| Aggressiv kuldioxid              | 2                                                               | mg/l         |                       |             | 2          | DS 236:1977                                             | B 15               |
| Ammonium (NH4)                   | < 0.005                                                         | mg/l         |                       | 0.05        | 0.005      | Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G                          | B 15               |
| Hydrogencarbonat                 | 137                                                             | mg/l         |                       |             | 3          | DS/EN ISO 9963-1:1996                                   | B 15               |
| Nitrat                           | 0.39                                                            | mg/l         |                       | 50          | 0.3        | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.                            | B 15               |
| Nitrit                           | < 0.001                                                         | mg/l         |                       | 0.01        | 0.001      | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.                            | B 15               |
| Hårdhed, total                   | 8.5                                                             | °dH          |                       |             | 0.1        | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20               |
| Calcium (Ca)                     | 53                                                              | mg/l         |                       |             | 0.5        | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20               |
| Magnesium (Mg)                   | 4.8                                                             | mg/l         |                       | 50          | 0.1        | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20               |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                                                                 |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.58                                                            | mg/l         |                       | 4           | 0.1        | DS/EN 1484:1997                                         | B 15               |
| <b>Metaller</b>                  |                                                                 |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| Arsen (As)                       | 0.077                                                           | µg/l         |                       | 5           | 0.03       | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20               |
| Jern (Fe)                        | < 0.01                                                          | mg/l         |                       | 0.2         | 0.01       | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 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 | B 20               |
| Nikkel (Ni)                      | 0.056                                                           | µg/l         |                       | 20          | 0.03       | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20               |
| <b>Kulbrinter</b>                |                                                                 |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| Methan                           | < 0.005                                                         | mg/l         |                       | 0.01        | 0.005      | M 0066 GC-FID                                           | B 20               |
| <b>Chlorphenoler</b>             |                                                                 |              |                       |             |            |                                                         |                    |
| 2,4-dichlorphenol                | < 0.01                                                          | µg/l         |                       | 0.10        | 0.01       | M 0352 GC-MS/MS                                         | B 30               |

### Pesticider

#### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**Hjerting EI- & Vandforsyning**  
**Bytoften 8**  
**6710 Esbjerg V**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25059596-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25059596  
**Kundenr.:** CA0003500  
**Modt. dato:** 10.07.2025  
**Valideringskode:** BFF1B81FCE

## Analyserapport

**Prøvested:** Hjerting Vandværk - Vandværket - 50815 - V20100100 / 4561002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.07.2025 kl. 12:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 10.07.2025 - 24.07.2025

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                                                         | 835-2021-80902441 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode          | n) | Urel (%) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|----|----------|
|                                                                      |                   |       | Min.           | Max.  |      |                 |    |          |
| Pesticider                                                           |                   |       |                |       |      |                 |    |          |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre                 | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))                        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| 2,6-dichlorbenzosyre                                                 | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| 2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| 4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6) | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)                  | 0.020             | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | B  | 30       |
| 4-CPP                                                                | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| 6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)                    | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Alachlor ESA                                                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Aldrin                                                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B  | 30       |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre)                                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0455 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Atrazin                                                              | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Atrazin, desethyl-                                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl-                                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Atrazin, desisopropyl-                                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy-                                          | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                                            | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Bentazon                                                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Chloridazon, desphenyl-                                              | 0.048             | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-                                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| DEET (Diethyltoluamid)                                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                                                 | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |
| Dieldrin                                                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B  | 30       |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742)                                        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B  | 30       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**

**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

**Hjerting EI- & Vandforsyning**  
**Bytoften 8**  
**6710 Esbjerg V**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25059596-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25059596  
**Kundenr.:** CA0003500  
**Modt. dato:** 10.07.2025  
**Valideringskode:** BFF1B81FCE

## Analysereport

**Prøvested:** Hjerting Vandværk - Vandværket - 50815 - V20100100 / 4561002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.07.2025 kl. 12:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 10.07.2025 - 24.07.2025

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                                | 835-2021-80902441 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode          | n) Urel (%) |    |
|---------------------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|-------------|----|
|                                             |                   |       | Min.           | Max.  |      |                 |             |    |
| Pesticider                                  |                   |       |                |       |      |                 |             |    |
| Dimethachlor OA (CGA 50266)                 | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA              | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Ethylenthiourea (ETU)                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Glyphosat                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0455 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Heptachlor                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B           | 30 |
| Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B           | 30 |
| Hexazinon                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers) | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Mechlorprop (MCP)                           | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metalaxyl                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metalaxyl CGA 108906                        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metalaxyl CGA 62826                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metaldehyd                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metamitron-desamino                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metazachlor ESA                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metazachlor OA (479-4)                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metribuzin                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metribuzin-desamino-diketo                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Metribuzin-diketo                           | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Monuron                                     | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS                   | 0.031             | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Pentachlorbenzen                            | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B           | 30 |
| PPU(IN70941)                                | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Propachlor ESA                              | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Simazin                                     | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| TFMP                                        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Nitroforbindelser og aniliner               |                   |       |                |       |      |                 |             |    |
| 4-nitrophenol                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |
| Triazoler                                   |                   |       |                |       |      |                 |             |    |
| 1,2,4-triazol                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.10  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B           | 30 |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Hjerting EI- & Vandforsyning  
Bytoften 8  
6710 Esbjerg V  
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-25-CG-25059596-01  
Batchnr.: EUDKVE-25059596  
Kundenr.: CA0003500  
Modt. dato: 10.07.2025  
Valideringskode: BFF1B81FCE

## Analyserapport

**Prøvested:** Hjerting Vandværk - Vandværket - 50815 - V20100100 / 4561002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedatagning:** 10.07.2025 kl. 12:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 10.07.2025 - 24.07.2025

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2021-80902441 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
|              |                   |       | Min.           | Max. |     |        |             |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |        |       |   |      |     |                                                                                            |    |
|---------------------------|--------|-------|---|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja     |       |   |      |     | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)                      |    |
| pH                        | 7.5    | 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            | 11.1   | °C    |   |      |     | DS/EN ISO 19458:2006                                                                       |    |
| Ledningsevne ved 20°C     | 400    | µS/cm |   | 2500 | 15  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                |    |
| Iltindhold                | 12.4   | mg/l  |   |      | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                                        | 15 |

### Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Esbjerg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvegade 74, 6700 Esbjerg

24.07.2025



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

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
[rentvand@etn.eurofins.com](mailto:rentvand@etn.eurofins.com)

*Malte Hansen*

Malte Hansen  
Teamkoordinator Eurofins Miljø Vand A/S

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.