

Fjerritslev Vand  
Vandværksvej 35  
9690 Fjerritslev  
Att.: Finn Godiksen

Rapportnr.: AR-23-CG-23084437-01  
Batchnr.: EUDKVE-23084437  
Kundenr.: CA0004900  
Modt. dato: 26.09.2023

## Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0847 - 71678 - V02201200 / 4811000503  
DGU-nr: 24.847  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 26.09.2023 kl. 08:40  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S N2F2  
Analyseperiode: 26.09.2023 - 19.10.2023

Prøvemærke: boring dgu 24.0847

| Lab prøvenr:                     | 835-2023-81285070 | Enhed | Kravværdier |      | DL    | Metode  | n) Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|-------|---|-------------|
|                                  |                   |       | Min.        | Max. |       |   |             |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |             |      |       |   |             |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | < 0.005           | mg/l  |             |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)          | A 15        |
| Nitrit                           | 0.0016            | mg/l  |             |      | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013                           | A 15        |
| Nitrat                           | 3.7               | mg/l  |             |      | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                      | A 15        |
| Total Phosphor                   | < 0.01            | mg/l  |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013 | A 15        |
| Chlorid                          | 41                | mg/l  |             |      | 1     | DS ISO 15923-1:2013                           | A 15        |
| Fluorid                          | 0.11              | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/ISO/TS 15923-2:2017                        | A 15        |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 25                | mg/l  |             |      | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                           | A 15        |
| Aggressiv kuldioxid              | < 2               | mg/l  |             |      | 2     | DS 236:1977                                   | A 15        |
| Hydrogencarbonat                 | 177               | mg/l  |             |      | 3     | DS/EN ISO 9963                                | A 15        |
| Sulfid-S                         | < 0.02            | mg/l  |             |      | 0.02  | DS 278:1976 auto                              | A 15        |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |             |      |       |   |             |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.65              | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN 1484:1997                               | A 15        |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |             |      |       |   |             |
| Arsen (As)                       | 1.2               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20        |
| Barium (Ba)                      | 10                | µg/l  |             |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20        |
| Bor (B)                          | 18                | µg/l  |             |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20        |
| Calcium (Ca)                     | 71                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 15        |
| Kobolt (Co)                      | < 0.04            | µg/l  |             |      | 0.04  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20        |
| Jern (Fe)                        | < 0.01            | mg/l  |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20        |
| Kalium (K)                       | 1.1               | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 15        |
| Magnesium (Mg)                   | 6.4               | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 15        |
| Mangan (Mn)                      | < 0.002           | mg/l  |             |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20        |
| Natrium (Na)                     | 19                | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 15        |
| Nikkel (Ni)                      | 1.3               | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20        |
| Strontium (Sr)                   | 170               | µg/l  |             |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20        |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |             |      |       |   |             |
| Benzen                           | < 0.02            | µg/l  |             |      | 0.02  | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS                     | A 20        |

### 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

**Fjerritslev Vand**  
**Vandværksvej 35**  
**9690 Fjerritslev**  
**Att.: Finn Godiksen**
**Rapportnr.:** AR-23-CG-23084437-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23084437  
**Kundenr.:** CA0004900  
**Modt. dato:** 26.09.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0847 - 71678 - V02201200 / 4811000503  
**DGU-nr:** 24.847  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 26.09.2023 kl. 08:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S N2F2  
**Analyseperiode:** 26.09.2023 - 19.10.2023

**Prøvemærke:** boring dgu 24.0847

| Lab prøvenr:   | 835-2023-81285070 | Enhed | Kravværdier |      | DL    | Metode          | n) Urel (%) |
|--|-------------------|-------|-------------|------|-------|-----------------|-------------|
|  |                   |       | Min.        | Max. |       |                 |             |
| <b>Kulbrinter</b>  |                   |       |             |      |       |                 |             |
| Methan   | < 0.005           | mg/l  |             |      | 0.005 | M 0066 GC-FID   | A 20        |
| <b>PAH-forbindelser</b>  |                   |       |             |      |       |                 |             |
| Fluoranthen  | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0250 GC-MS    | A 30        |
| Benzo(b)fluoranthen  | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.005 | M 0250 GC-MS    | A 30        |
| Benzo(k)fluoranthen  | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.005 | M 0250 GC-MS    | A 30        |
| Benzo(a)pyren  | < 0.005           | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0250 GC-MS    | A 30        |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren  | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0250 GC-MS    | A 30        |
| Benzo(g,h,i)perylene   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0250 GC-MS    | A 30        |
| <b>Chlorphenoler</b>   |                   |       |             |      |       |                 |             |
| 2,4-dichlorphenol  | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0352 GC-MS/MS | A 30        |
| <b>Pesticider</b>  |                   |       |             |      |       |                 |             |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))                        | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| 2,6-dichlorbenzosyre   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre                 | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)                  | 0.011             | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0424 LC-MS/MS | A 30        |
| 4-CPP  | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| 4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6) | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| 6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)                    | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)                               | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Alachlor ESA   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre)                                       | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 8270 LC-MS/MS | A 30        |
| Atrazin  | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-                                      | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Atrazin, desethyl-   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl-                                      | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Atrazin, desisopropyl-   | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy-  | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)  | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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

Fjerritslev Vand  
Vandværksvej 35  
9690 Fjerritslev  
Att.: Finn Godiksen

Rapportnr.: AR-23-CG-23084437-01  
Batchnr.: EUDKVE-23084437  
Kundenr.: CA0004900  
Modt. dato: 26.09.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0847 - 71678 - V02201200 / 4811000503  
**DGU-nr:** 24.847  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 26.09.2023 kl. 08:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S N2F2  
**Analyseperiode:** 26.09.2023 - 19.10.2023

**Prøvemærke:** boring dgu 24.0847

| Lab prøvenr:                                    | 835-2023-<br>81285070 | Enhed | Kravværdier |      | DL   | Metode          | n) Urel (%) |
|---|-----------------------|-------|-------------|------|------|-----------------|-------------|
|   |                       |       | Min.        | Max. |      |                 |             |
| <b>Pesticider</b>                               |                       |       |             |      |      |                 |             |
| Bentazon  | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Chloridazon, desphenyl-                         | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-                  | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)             | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Dichlorprop (2,4-DP)                            | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742)                   | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Dimethachlor OA (CGA 50266)                     | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Ethylenthiourea (ETU)                           | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Glyphosat                                       | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | A 30        |
| Hexazinon                                       | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers)     | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| IN 70941, PPU                                   | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009       | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Mechlorprop (MCP)                               | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl                                       | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl CGA 108906                            | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl CGA 62826                             | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metaldehyd                                      | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | A 30        |
| Metamitron-desamino                             | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metazachlor ESA                                 | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metazachlor OA (479-4)                          | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin                                      | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-desamino-diketo                      | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-diketo                               | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Monuron   | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS                       | 0.073                 | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Pentachlorbenzen                                | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | A 30        |
| Propachlor ESA                                  | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Simazin   | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| TFMP  | < 0.01                | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 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

Fjerritslev Vand  
Vandværksvej 35  
9690 Fjerritslev  
Att.: Finn Godiksen

Rapportnr.: AR-23-CG-23084437-01  
Batchnr.: EUDKVE-23084437  
Kundenr.: CA0004900  
Modt. dato: 26.09.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0847 - 71678 - V02201200 / 4811000503  
**DGU-nr:** 24.847  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 26.09.2023 kl. 08:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S N2F2  
**Analyseperiode:** 26.09.2023 - 19.10.2023

**Prøvemærke:** boring dgu 24.0847

| Lab prøvenr:                         | 835-2023-81285070 | Enhed | Kravværdier |      | DL   | Metode  | n) Urel (%) |
|--------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------|------|---|-------------|
|                                      |                   |       | Min.        | Max. |      |   |             |
| <b>Nitroforbindelser og aniliner</b> |                   |       |             |      |      |   |             |
| 4-nitrophenol                        | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS   | A 30        |
| <b>Triazoler</b>                     |                   |       |             |      |      |   |             |
| 1,2,4-triazol                        | < 0.01            | µg/l  |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS   | A 30        |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>    |                   |       |             |      |      |   |             |
| Akkrediteret prøvetagning            | Ja                |       |             |      |      | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) |             |
| pH                                   | 7.5               | pH    |             |      |      | DS/EN ISO 10523:2012  |             |
| Vandtemperatur                       | 8.7               | °C    |             |      |      | DS/EN ISO 19458:2006  |             |
| Ledningsevne ved 20°C                | 41                | mS/m  |             |      | 1.5  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)   |             |
| Iltindhold                           | 3.2               | mg/l  |             |      | 0.1  | DS/EN ISO 5814:2012   | 15          |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

### Kopi til:

Fjerritslev Vand, Poul Kjær, Vandværksvej 35, 9690 Fjerritslev  
Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

19.10.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Noel Vesterqaard Pedersen  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand

### 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

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

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