

**Slesvig Vandværk**  
**Daniavej 137, Assens**  
**9550 Mariager**  
**Att.: Steffen Stegger**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23095892-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23095892  
**Kundenr.:** CA0005013  
**Modt. dato:** 31.10.2023

## Analyserapport

|                                  |                                                           |              |                    |             |            |                                               |                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| <b>Prøvested:</b>                | Slesvig Vandværk - B2 DGU 49.384 - V20002900 / 4719002902 |              |                    |             |            |                                               |                 |
| <b>DGU-nr:</b>                   | 49.384                                                    |              |                    |             |            |                                               |                 |
| <b>Prøvetype:</b>                | Grundvand (råvand) - Boringskontrol                       |              |                    |             |            |                                               |                 |
| <b>Prøveudtagning:</b>           | 31.10.2023 kl. 11:35                                      |              |                    |             |            |                                               |                 |
| <b>Prøvetager:</b>               | Eurofins Miljø Vand A/S                                   |              | DPCH               |             |            |                                               |                 |
| <b>Analyseperiode:</b>           | 31.10.2023 - 14.11.2023                                   |              |                    |             |            |                                               |                 |
| <b>Prøvemærke:</b>               | Boring B2 DGU 49.384                                      |              |                    |             |            |                                               |                 |
| <b>Lab prøvenr:</b>              | <b>835-2023-81301542</b>                                  | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                                 | <b>Urel (%)</b> |
|                                  |                                                           |              | <b>Min.</b>        | <b>Max.</b> |            |                                               |                 |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                                                           |              |                    |             |            |                                               |                 |
| Ammonium (NH4)                   | < 0.005                                                   | mg/l         |                    |             | 0.005      | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                      | A 15            |
| Nitrit                           | < 0.001                                                   | mg/l         |                    |             | 0.001      | DS ISO 15923-1:2013                           | A 15            |
| Nitrat                           | 8.0                                                       | mg/l         |                    |             | 0.3        | DS/ISO 15923-1:2013, mod                      | A 15            |
| Total Phosphor                   | 0.017                                                     | mg/l         |                    |             | 0.01       | DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013 | A 15            |
| Chlorid                          | 24                                                        | mg/l         |                    |             | 1          | DS ISO 15923-1:2013                           | A 15            |
| Fluorid                          | 0.13                                                      | mg/l         |                    |             | 0.05       | DS/ISO/TS 15923-2:2017                        | A 15            |
| Sulfat (SO4)                     | 29                                                        | mg/l         |                    |             | 0.5        | DS ISO 15923-1:2013                           | A 15            |
| Aggressiv kuldioxid              | < 2                                                       | mg/l         |                    |             | 2          | DS 236:1977                                   | A 15            |
| Hydrogencarbonat                 | 141                                                       | mg/l         |                    |             | 3          | DS/EN ISO 9963                                | 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)                       | 1.7                                                       | µg/l         |                    |             | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20            |
| Barium (Ba)                      | 4.0                                                       | µg/l         |                    |             | 1          | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20            |
| Bor (B)                          | 13                                                        | µg/l         |                    |             | 1          | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20            |
| Calcium (Ca)                     | 56                                                        | 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)                       | 1.2                                                       | mg/l         |                    |             | 0.05       | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 15            |
| Magnesium (Mg)                   | 6.0                                                       | 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)                     | 12                                                        | mg/l         |                    |             | 0.1        | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 15            |
| Nikkel (Ni)                      | 0.18                                                      | µg/l         |                    |             | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20            |
| Strontium (Sr)                   | 1900                                                      | µg/l         |                    |             | 1          | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                  | A 20            |
| <b>Chlorphenoler</b>             |                                                           |              |                    |             |            |                                               |                 |
| 2,4-dichlorphenol                | < 0.01                                                    | µg/l         |                    |             | 0.01       | M 0352 GC-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

⌘): 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.

**Slesvig Vandværk**  
**Daniavej 137, Assens**  
**9550 Mariager**  
**Att.: Steffen Stegger**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23095892-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23095892  
**Kundenr.:** CA0005013  
**Modt. dato:** 31.10.2023

## Analyserapport

|                        |                                                           |      |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|------|--|
| <b>Prøvested:</b>      | Slesvig Vandværk - B2 DGU 49.384 - V20002900 / 4719002902 |      |  |
| <b>DGU-nr:</b>         | 49.384                                                    |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>      | Grundvand (råvand) - Boringskontrol                       |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 31.10.2023 kl. 11:35                                      |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S                                   | DPCH |  |
| <b>Analyseperiode:</b> | 31.10.2023 - 14.11.2023                                   |      |  |

| Prøvemærke:                                                          |                   | Boring B2 DGU 49.384 |             |      |      |                 |             |    |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------|------|------|-----------------|-------------|----|
| Lab prøvenr:                                                         | 835-2023-81301542 | Enhed                | Kravværdier |      | DL.  | Metode          | a) Urel (%) |    |
|                                                                      |                   |                      | Min.        | Max. |      |                 |             |    |
| Pesticider                                                           |                   |                      |             |      |      |                 |             |    |
| 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)                  | < 0.01            | 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 |
| 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 |

### 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

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

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

**Slesvig Vandværk**  
**Daniavej 137, Assens**  
**9550 Mariager**  
**Att.: Steffen Stegger**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23095892-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23095892  
**Kundenr.:** CA0005013  
**Modt. dato:** 31.10.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Slesvig Vandværk - B2 DGU 49.384 - V20002900 / 4719002902  
**DGU-nr:** 49.384  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 31.10.2023 kl. 11:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
**Analyseperiode:** 31.10.2023 - 14.11.2023

| Prøvemærke:                                 |                   | Boring B2 DGU 49.384 |             |      |      |                                                                         |             |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Lab prøvenr:                                | 835-2023-81301542 | Enhed                | Kravværdier |      | DL.  | Metode                                                                  | n) Urel (%) |
|                                             |                   |                      | Min.        | Max. |      |                                                                         |             |
| Pesticider                                  |                   |                      |             |      |      |                                                                         |             |
| Hexazinon                                   | 0.011             | 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                   | < 0.01            | 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        |
| Nitroforbindelser og aniliner               |                   |                      |             |      |      |                                                                         |             |
| 4-nitrophenol                               | < 0.01            | µg/l                 |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                         | A 30        |
| Triazoler                                   |                   |                      |             |      |      |                                                                         |             |
| 1,2,4-triazol                               | < 0.01            | µg/l                 |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                         | A 30        |
| Oplysninger fra prøvetager                  |                   |                      |             |      |      |                                                                         |             |
| 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                              | 8.2               | °C                   |             |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                                    |             |
| Ledningsevne ved 20°C                       | 34                | mS/m                 |             |      | 1.5  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                             |             |

### 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

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

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

**Slesvig Vandværk**  
**Daniavej 137, Assens**  
**9550 Mariager**  
**Att.: Steffen Stegger**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23095892-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23095892  
**Kundenr.:** CA0005013  
**Modt. dato:** 31.10.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Slesvig Vandværk - B2 DGU 49.384 - V20002900 / 4719002902  
**DGU-nr:** 49.384  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 31.10.2023 kl. 11:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
**Analyseperiode:** 31.10.2023 - 14.11.2023

**Prøvemærke:** Boring B2 DGU 49.384

| Lab prøvenr: | 835-2023-<br>81301542 | Enhed | Kravværdier |      | DL | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|-------------|------|----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.        | Max. |    |        |                |

### Oplysninger fra prøvetager

|             |     |      |  |  |     |                     |    |
|-------------|-----|------|--|--|-----|---------------------|----|
| Ilthindhold | 4.5 | 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:

Mariagerfjord Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nordre Kajgade 1, 9500 Hobro  
Slesvig Vandværk, Tina Mikkelsen, Daniavej 137, Assens, 9550 Mariager

14.11.2023



Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Kirsten Nottelmann  
Kunderådgiver 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

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

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