

**Gudbjerg Vandværk**  
**Brænderupvængevej 2**  
**5892 Gudbjerg Sydfyn**  
**Att.: Torben Bjørn Andersen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22059463-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22059463  
**Kundenr.:** CA0005883  
**Modt. dato:** 30.05.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Gudbjerg Vandværk - Vandværket - 81396 - V02200062 / 4435006200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 30.05.2022 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZZ  
**Analyseperiode:** 30.05.2022 - 14.06.2022

| Prøvemærke: afgang Vandværk                          |                   |            |                |      |      |                               |                      |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|-------------------------------|----------------------|
| Lab prøvenr:                                         | 835-2021-81047628 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL   | Metode                        | Urel (%)             |
|                                                      |                   |            | Min.           | Max. |      |                               |                      |
| Farvetal, Pt                                         | 4.4               | mg Pt/l    | 15             |      | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A 15                 |
| Turbiditet                                           | 0.21              | FNU        | 1              |      | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016.       | A 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>                                  |                   |            |                |      |      |                               |                      |
| Coliforme bakterier 37°C                             | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1    | ISO 9308-2:2012               | A 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                                     | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1    | ISO 9308-2:2012               | A 0.25 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                                      | 2                 | CFU/ml     | 200            |      | 1    | ISO 6222:1999                 | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                                      |                   |            |                |      |      |                               |                      |
| Jern (Fe)                                            | 0.024             | mg/l       | 0.2            |      | 0.01 | SM 3120 ICP-OES               | A 20                 |
| <b>Chlorphenoler</b>                                 |                   |            |                |      |      |                               |                      |
| 2,4-dichlorphenol                                    | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0352 GC-MS                  | A 30                 |
| 2,6-dichlorphenol                                    | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0352 GC-MS                  | A 30                 |
| <b>Pesticider</b>                                    |                   |            |                |      |      |                               |                      |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))        | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre                                | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| 4-CPP                                                | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)               | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Alachlor ESA                                         | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre)                       | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Atrazin                                              | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Atrazin, 2-hydroxy-                                  | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-                      | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Atrazin, desethyl-                                   | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Atrazin, desethyl-2-hydroxy-                         | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl-                      | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Atrazin, desisopropyl-                               | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy-                          | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                            | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Bentazon                                             | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Chloridazon, desphenyl-                              | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS               | A 30                 |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-                       | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 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

⊠): 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Gudbjerg Vandværk**  
**Brænderupvængevej 2**  
**5892 Gudbjerg Sydfyn**  
**Att.: Torben Bjørn Andersen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22059463-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22059463  
**Kundenr.:** CA0005883  
**Modt. dato:** 30.05.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Gudbjerg Vandværk - Vandværket - 81396 - V02200062 / 4435006200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 30.05.2022 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 30.05.2022 - 14.06.2022

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

| Lab prøvenr:                                    | 835-2021-<br>81047628 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL   | Metode          | ⊘) Urel (%) |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-------|----------------|------|------|-----------------|-------------|
|                                                 |                       |       | Min.           | Max. |      |                 |             |
| <b>Pesticider</b>                               |                       |       |                |      |      |                 |             |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)             | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Desethyl-terbutylazin                           | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Dichlobenil                                     | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0352 GC-MS    | A 30        |
| Dichlorprop (2,4-DP)                            | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742)                   | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Dimethachlor OA (CGA 50266)                     | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Diuron                                          | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Ethylenthiourea (ETU)                           | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Glyphosat                                       | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | A 30        |
| Hexazinon                                       | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers)     | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| MCPA                                            | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Mechlorprop (MCP)                               | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl CGA 108906                            | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl CGA 62826                             | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl-M                                     | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalddehyd                                     | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | A 30        |
| Metamitron-desamino                             | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metazachlor ESA                                 | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metazachlor OA (479-4)                          | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin                                      | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-desamino                             | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-desamino-diketo                      | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-diketo                               | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Monuron                                         | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS                       | 0.082                 | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Propachlor ESA                                  | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| R471811, metabolit af chlorthalonil             | 0.038                 | µg/l  |                |      | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | A 30        |
| Simazin                                         | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Simazin, 2-hydroxy-                             | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 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

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Gudbjerg Vandværk**  
**Brænderupvængevej 2**  
**5892 Gudbjerg Sydlyn**  
**Att.: Torben Bjørn Andersen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22059463-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22059463  
**Kundenr.:** CA0005883  
**Modt. dato:** 30.05.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Gudbjerg Vandværk - Vandværket - 81396 - V02200062 / 4435006200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 30.05.2022 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 30.05.2022 - 14.06.2022

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2021-81047628 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | ⌘) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
|              |                   |       | Min.           | Max. |     |        |             |

### Pesticider

|                               |        |      |  |     |      |                 |      |
|-------------------------------|--------|------|--|-----|------|-----------------|------|
| Terbuthylazin CGA 324007, LM5 | < 0.01 | µg/l |  |     | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Terbuthylazin SYN 545666, LM6 | < 0.01 | µg/l |  |     | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| TFMP                          | < 0.01 | µg/l |  | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |

### Nitroforbindelser og aniliner

|               |        |      |  |     |      |                 |      |
|---------------|--------|------|--|-----|------|-----------------|------|
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l |  | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
|---------------|--------|------|--|-----|------|-----------------|------|

### Triazoler

|               |        |      |  |     |      |                 |      |
|---------------|--------|------|--|-----|------|-----------------|------|
| 1,2,4-triazol | < 0.01 | µg/l |  | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
|---------------|--------|------|--|-----|------|-----------------|------|

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |        |       |   |      |    |                                    |  |
|---------------------------|--------|-------|---|------|----|------------------------------------|--|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja     |       |   |      |    | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand, Mai |  |
| pH                        | 7.4    | pH    | 7 | 8.5  |    | DS/EN ISO 10523:2012               |  |
| Prøvetagning efter flush  | Udført |       |   |      |    | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I |  |
| Vandtemperatur            | 9.7    | °C    |   |      |    | DS/EN ISO 19458:2006               |  |
| Ledningsevne ved 20°C     | 590    | µS/cm |   | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)        |  |
| Prøvens lugt              | Ingen  |       |   |      |    | * Organoleptisk                    |  |
| Prøvens smag              | Normal |       |   |      |    | * Organoleptisk                    |  |

### Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Gudbjerg Vandværk, Formand Torben Bjørn Andersen, Brænderupvængevej 2, 5892 Gudbjerg Sydlyn  
Svendborg Kommune, Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
Svendborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

14.06.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

*Ulla Bøgedal*  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: 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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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