

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

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24087545-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24087545  
**Kundenr.:** CA0005883  
**Modt. dato:** 04.10.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Gudbjerg Vandværk - Vandværket - 81396 - V02200062 / 4435006200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.10.2024 kl. 08:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 04.10.2024 - 08.10.2024

| <b>Prøvemærke:</b> Afgang vandværk |                          |              |                       |             |           |  |                      |
|------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------|--|----------------------|
| <b>Lab prøvenr:</b>                | <b>835-2024-81434312</b> | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL</b> | <b>Metode</b>  | <b>κ) Urel (%)</b>   |
|                                    |                          |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |           |  |                      |
| Farvetal, Pt                       | 10                       | mg Pt/l      |                       | 15          | 1         | DS/EN ISO 7887:2012, metode C  | A 15                 |
| Turbiditet                         | 0.24                     | 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  | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                   | < 1                      | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1         | ISO 9308-2:2012  | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Intestinale Enterokokker           | < 1                      | CFU/100 ml   |                       | i.m.        | 1         | ISO 7899-2:2000  | B 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                    | 3                        | CFU/ml       |                       | 200         | 1         | ISO 6222:1999  | B 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                    |                          |              |                       |             |           |  |                      |
| Jern (Fe)                          | 0.051                    | mg/l         |                       | 0.2         | 0.01      | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | A 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>  |                          |              |                       |             |           |  |                      |
| Akkrediteret prøvetagning          | Ja                       |              |                       |             |           | DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021                       |                      |
| pH                                 | 7.4                      | 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 (v5,2021 |                      |
| Vandtemperatur                     | 10.6                     | °C           |                       |             |           | DS/EN ISO 19458:2006   |                      |
| Ledningsevne ved 20°C              | 550                      | 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)  
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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

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

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse κ): 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 940 af 22/07/2024 (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-24-CG-24087545-01  
Batchnr.: EUDKVE-24087545  
Kundenr.: CA0005883  
Modt. dato: 04.10.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Gudbjerg Vandværk - Vandværket - 81396 - V02200062 / 4435006200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.10.2024 kl. 08:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 04.10.2024 - 08.10.2024

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2024-<br>81434312 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

08.10.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

**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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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