

**Strandhuse Nr. Bjert Vandværk**  
**Birkemosevej 87**  
**6000 Kolding**  
**Att.: Jan Salomonsen**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23040865-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23040865  
**Kundenr.:** CA0003908  
**Modt. dato:** 17.05.2023

## Analyserapport

| <b>Prøvested:</b>                 | Bøgebjerg Vandværk - Ledningsnet - 189369 - 184118 / 4621000398 |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Udtagningsadresse:</b>         | Nr. Bjertvej 181, 6000 Kolding                                  |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Gruppe A parametre                                 |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 17.05.2023 kl. 09:08                                            |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S WH7E                                    |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 17.05.2023 - 22.05.2023                                         |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Prøvemærke:</b>                | Køkken                                                          |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| Lab prøvenr:                      | 835-2022-81218600                                               | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                                                                                     | n) Urel (%)          |
|                                   |                                                                 |            | Min.           | Max. |      |                                                                                            |                      |
| Farvetal, Pt                      | 1.8                                                             | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C                                                              | A 15                 |
| Turbiditet                        | 0.05                                                            | 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                   | < 1                                                             | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                                                                              | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |                                                                 |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| Jern (Fe)                         | < 0.01                                                          | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | SM 3120 ICP-OES                                                                            | 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                    | 11.8                                                            | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                                                       |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 410                                                             | µS/cm      |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                |                      |
| Iltindhold                        | 6.5                                                             | mg/l       |                |      | 0.1  | DS/EN ISO 5814:2012                                                                        | 15                   |
| 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 efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Kolding Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nytorv 11, 6000 Kolding

### 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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Strandhuse Nr. Bjert Vandværk  
Birkemosevej 87  
6000 Kolding  
Att.: Jan Salomonsen

Rapportnr.: AR-23-CG-23040865-01  
Batchnr.: EUDKVE-23040865  
Kundenr.: CA0003908  
Modt. dato: 17.05.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Bøgebjerg Vandværk - Ledningsnet - 189369 - 184118 / 4621000398  
**Udtagningsadresse:** Nr. Bjertvej 181, 6000 Kolding  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 17.05.2023 kl. 09:08  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 17.05.2023 - 22.05.2023

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2022-81218600 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel<br>(%) |
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|-------------|
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|-------------|

22.05.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

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

⌘): 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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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