

**Mosvig Vandværk**  
**Maribovej 17**  
**6000 Kolding**  
**Att.: Ejnar Damkjær**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23103223-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23103223  
**Kundenr.:** CA0005160  
**Modt. dato:** 22.11.2023

## Analyserapport

|                           |                                                           |      |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Mosvig Vandværk - Ledningsnet - 72871 - 8314 / 4621001299 |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Mosvigvej 21, 6093 Sjølund                                |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A parametre                           |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 22.11.2023 kl. 08:42                                      |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S                                   | WH7E |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 22.11.2023 - 28.11.2023                                   |      |  |

| <b>Prøvemærke:</b>                | Køkken            |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81278127 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                                                                                     | n) Urel (%)          |
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |      |                                                                                            |                      |
| Farvetal, Pt                      | 3.7               | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C                                                              | A 15                 |
| Turbiditet                        | 0.08              | 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> |
| Intestinale Enterokokker          | < 1               | CFU/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 7899-2:2000                                                                            | A 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 22                | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                                                                              | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| Jern (Fe)                         | 0.012             | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 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                                | 7.8               | 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                    | 10.8              | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                                                       |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 540               | 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 efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Dansk Vand- & Naturcenter , DVN, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe  
Kolding Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nytorv 11, 6000 Kolding  
Mosvig Vandværk , John Ullerup, Søren Krogsvej 25, 6091 Bjert

### 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 målesikkerhed 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Mosvig Vandværk  
Maribovej 17  
6000 Kolding  
Att.: Ejnar DamkjærRapportnr.: AR-23-CG-23103223-01  
Batchnr.: EUDKVE-23103223  
Kundenr.: CA0005160  
Modt. dato: 22.11.2023

## Analyserapport

Prøvested: Mosvig Vandværk - Ledningsnet - 72871 - 8314 / 4621001299  
Udtagningsadresse: Mosvigvej 21, 6093 Sjølund  
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre  
Prøveudtagning: 22.11.2023 kl. 08:42  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
Analyseperiode: 22.11.2023 - 28.11.2023

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2023-<br>81278127 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|-------------|
|--------------|-----------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|-------------|

28.11.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø Vand A/S  
KundecenterTegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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