

Rislev Vandværk a.m.b.a.  
Køberupvej 39  
4700 Næstved  
Att.: Hans Jørgen Juhl Andersen

Rapportnr.: AR-24-CG-24004974-01  
Batchnr.: EUDKVE-24004974  
Kundenr.: CA0005733  
Modt. dato: 19.01.2024

## Analyserapport

|                                   |                                                               |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>                 | Rislev Vandværk - Vandværket - 55907 - V02002100 / 4373002100 |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Driftskontrol                                    |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 19.01.2024 kl. 11:41                                          |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S KDG7                                  |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 19.01.2024 - 25.01.2024                                       |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>                | afgang Vandværk                                               |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>               | <b>835-2023-81290241</b>                                      | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                                                                              | <b>n) Urel (%)</b> |
|                                   |                                                               |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                                                                                            |                    |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                                                               |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1                                                           | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                                                                            | A 0.25°            |
| Escherichia coli                  | < 1                                                           | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                                                                            | A 0.25°            |
| Intestinale Enterokokker          | < 1                                                           | CFU/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 7899-2:2000                                                                            | A 0.11°            |
| Kimtal ved 22°C                   | 6                                                             | CFU/ml       |                       | 200         | 1          | ISO 6222:1999                                                                              | A 0.15°            |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                                                               |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| Ammonium (NH4)                    | < 0.005                                                       | mg/l         |                       | 0.05        | 0.005      | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                                                                   | B 15               |
| Nitrat                            | < 0.3                                                         | mg/l         |                       | 50          | 0.3        | DS/ISO 15923-1:2013, mod                                                                   | B 15               |
| Nitrit                            | < 0.001                                                       | mg/l         |                       | 0.01        | 0.001      | DS ISO 15923-1:2013                                                                        | B 15               |
| Hårdhed, total                    | 19                                                            | °dH          |                       |             | 0.1        | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                               | B 20               |
| Calcium (Ca)                      | 120                                                           | mg/l         |                       |             | 0.5        | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                               | B 20               |
| Magnesium (Mg)                    | 11                                                            | mg/l         |                       | 50          | 0.1        | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                               | B 20               |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                                                               |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 1.4                                                           | mg/l         |                       | 4           | 0.1        | DS/EN 1484:1997                                                                            | B 15               |
| <b>Metaller</b>                   |                                                               |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| Arsen (As)                        | 0.85                                                          | µg/l         |                       | 5           | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                               | B 20               |
| Jern (Fe)                         | 0.019                                                         | mg/l         |                       | 0.2         | 0.01       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                               | B 20               |
| Mangan (Mn)                       | 0.009                                                         | mg/l         |                       | 0.05        | 0.002      | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                               | B 20               |
| Nikkel (Ni)                       | 0.20                                                          | µg/l         |                       | 20          | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                                               | B 20               |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                                                               |              |                       |             |            |                                                                                            |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                                                            |              |                       |             |            | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021                      |                    |
| pH                                | 7.6                                                           | 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                    | 5.1                                                           | °C           |                       |             |            | DS/EN ISO 19458:2006                                                                       |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 590                                                           | µS/cm        |                       | 2500        | 15         | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                |                    |
| Iltindhold                        | 10.0                                                          | mg/l         |                       |             | 0.1        | DS/EN ISO 5814:2012                                                                        | 15                 |

### 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. 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.

**Rislev Vandværk a.m.b.a.**  
**Køberupvej 39**  
**4700 Næstved**  
**Att.: Hans Jørgen Juhl Andersen**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24004974-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24004974  
**Kundenr.:** CA0005733  
**Modt. dato:** 19.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Rislev Vandværk - Vandværket - 55907 - V02002100 / 4373002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 19.01.2024 kl. 11:41  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 19.01.2024 - 25.01.2024

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81290241 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|----|--------|-------------|
|              |                   |       | Min.           | Max. |    |        |             |

### Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
B: 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**  
Næstved Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

25.01.2024

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. 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.**