

**Løjt Kirkeby Vandværk**  
**Løjt Nørrevang 4**  
**6200 Aabenraa**  
**Att.: Michael Mørk-Jensen**
**Rapportnr.:** AR-23-CG-23036283-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23036283  
**Kundenr.:** CA0004683  
**Modt. dato:** 02.05.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Løjt Kirkeby Vandværk - Ledningsnet - 119604 - V20000100 / 4545002199  
**Udtagningsadresse:** Skovbyvej 4., 6200 Aabenraa  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 02.05.2023 kl. 12:37  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 02.05.2023 - 06.05.2023

**Prøvemærke:** Håndvask i værkstedet

| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81251021 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                                                                                     | n) Urel (%) |                    |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |      |                                                                                            |             |                    |
| Farvetal, Pt                      | 8.7               | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C                                                              | A           | 15                 |
| Turbiditet                        | 0.32              | 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)                         | 0.024             | 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                                | 7.5               | 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                    | 12.4              | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                                                       |             |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 460               | 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

### 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Løjt Kirkeby Vandværk**  
**Løjt Nørrevang 4**  
**6200 Aabenraa**  
**Att.: Michael Mørk-Jensen**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23036283-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23036283  
**Kundenr.:** CA0004683  
**Modt. dato:** 02.05.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Løjt Kirkeby Vandværk - Ledningsnet - 119604 - V20000100 / 4545002199  
**Udtagningsadresse:** Skovbyvej 4., 6200 Aabenraa  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 02.05.2023 kl. 12:37  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 02.05.2023 - 06.05.2023

**Prøvemærke:** Håndvask i værkstedet

| Lab prøvenr: | 835-2023-<br>81251021 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |    |        |                |
|              |                       |       |                |      |    |        |                |

06.05.2023

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

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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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