Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

**Rødekro Vandværk**
**Vestergade 18 C**
**6230 Rødekro**
**Att.: Steen Holm**

| | |
|---|---|
| **Rapportnr.:** | AR-25-CG-25072561-01 |
| **Batchnr.:** | EUDKVE-25072561 |
| **Kundenr.:** | CA0003861 |
| **Modt. dato:** | 19.08.2025 |
| **Valideringskode:** | DC7F514538 |

# Analyserapport

| | |
|---|---|
| **Prøvested:** | Rødekro Vandværk, Syd - Vandværket - 117617 - V20000101 / 4529001100 |
| **Prøvetype:** | Drikkevand - Driftskontrol |
| **Prøveudtagning:** | 19.08.2025 kl. 12:45 |
| **Prøvetager:** | Eurofins Miljø Vand A/S P8KY |
| **Analyseperiode:** | 19.08.2025 - 27.08.2025 |

**Prøvemærke:** Afg. Rødekro Vandværk Syd

| Lab prøvenr: | 835-2025-81513784 | Enhed | Kravværdier ** Min. | Kravværdier ** Max. | DL. | Metode | ¤) | Urel (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Mikrobiologi*** | | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A | 0.25[σ)] |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A | 0.25[σ)] |
| Intestinale Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | A | 0.11[σ)] |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A | 0.15[σ)] |
| ***Uorganiske forbindelser*** | | | | | | | | |
| Ammonium (NH4) | < 0.005 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G | B | 15 |
| Nitrat | 3.1 | mg/l | | 50 | 0.3 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod. | B | 15 |
| Nitrit | < 0.001 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod. | B | 15 |
| Hårdhed, total | 15 | °dH | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B | 20 |
| Calcium (Ca) | 100 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B | 20 |
| Magnesium (Mg) | 5.2 | mg/l | | 50 | 0.1 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B | 20 |
| ***Organiske samleparametre*** | | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.3 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484:1997 | B | 15 |
| ***Metaller*** | | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 1.0 | µg/l | | 200 | 0.2 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B | 20 |
| Arsen (As) | 0.95 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B | 20 |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B | 20 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B | 20 |
| Nikkel (Ni) | 0.23 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B | 20 |
| ***Oplysninger fra prøvetager*** | | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) | | |

**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.
σ ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).



**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

**Rødekro Vandværk**
**Vestergade 18 C**
**6230 Rødekro**
**Att.: Steen Holm**

| | |
|---|---|
| **Rapportnr.:** | AR-25-CG-25072561-01 |
| **Batchnr.:** | EUDKVE-25072561 |
| **Kundenr.:** | CA0003861 |
| **Modt. dato:** | 19.08.2025 |
| **Valideringskode:** | DC7F514538 |

# Analyserapport

| | |
|---|---|
| **Prøvested:** | Rødekro Vandværk, Syd - Vandværket - 117617 - V20000101 / 4529001100 |
| **Prøvetype:** | Drikkevand - Driftskontrol |
| **Prøveudtagning:** | 19.08.2025 kl. 12:45 |
| **Prøvetager:** | Eurofins Miljø Vand A/S P8KY |
| **Analyseperiode:** | 19.08.2025 - 27.08.2025 |

**Prøvemærke:** Afg. Rødekro Vandværk Syd

| Lab prøvenr: | 835-2025-81513784 | Enhed | Kravværdier ** Min. | Kravværdier ** Max. | DL. | Metode | ¤) | Urel (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Oplysninger fra prøvetager*** | | | | | | | | |
| 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(v6,2025) | | |
| Vandtemperatur | 10.2 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | | |
| Ledningsevne ved 20°C | 640 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | | |
| Iltindhold | 8.1 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012 | | 15 |

**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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**
Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

27.08.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

**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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).



**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**