

Grænge Vandværk
Grænge Skovvej 133
4891 Toreby Lolland
Att.: Kim Rasmussen

Rapportnr.: AR-25-CG-25012225-01
Batchnr.: EUDKVE-25012225
Kundenr.: CA0005841
Modt. dato: 13.02.2025

Analyserapport

Prøvested: Grænge Vandværk - Vandværket - 55800 - V02000200 / 4369002200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 13.02.2025 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 13.02.2025 - 24.02.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2024-81471957 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | ⊘) Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|---|----------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Intestinale Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | A 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | < 0.005 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H) | B 15 |
| Nitrat | 0.91 | mg/l | | 50 | 0.3 | DS/ISO 15923-1:2013, mod | B 15 |
| Nitrit | 0.0016 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013 | B 15 |
| Sulfid-S | < 0.02 | mg/l | | 0.05 | 0.02 | DS 278:1976 auto | B 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.5 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484:1997 | B 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.012 | 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) | 0.009 | mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20 |
| Kulbrinter | | | | | | | |
| Methan | < 0.005 | mg/l | | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID | B 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | |
| pH | 7.2 | 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 | 7.5 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | |
| Ledningsevne | 560 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 | 15 |
| lftindhold | 8.3 | 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).

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Grænge Vandværk
Grænge Skovvej 133
4891 Toreby Lolland
Att.: Kim RasmussenRapportnr.: AR-25-CG-25012225-01
Batchnr.: EUDKVE-25012225
Kundenr.: CA0005841
Modt. dato: 13.02.2025

Analyserapport

Prøvested: Grænge Vandværk - Vandværket - 55800 - V02000200 / 4369002200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 13.02.2025 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 13.02.2025 - 24.02.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2024- 81471957 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

24.02.2025

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comEurofins 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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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