

**Grænge Vandværk**  
**Grænge Skovvej 133**  
**4891 Toreby Lolland**  
**Att.: Kim Rasmussen**
**Rapportnr.:** PR-24-CG-24007301-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24007301  
**Kundenr.:** CA0005841  
**Modt. dato:** 30.01.2024

## Foreløbig rapport

<b>Prøvested:</b>	Grænge Vandværk - Vandværket - 55800 - V02000200 / 4369002200						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	30.01.2024 kl. 07:55						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ						
<b>Analyseperiode:</b>	30.01.2024 - 06.02.2024						
<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2021-80975185	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	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	< 1		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Aggressiv kuldioxid	< 2		mg/l		2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH4)	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B 15
Hydrogencarbonat	355		mg/l		3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	0.60		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0033		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
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005		mg/l	0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
<b>Pesticider</b>							
Chloridazon, desphenyl-	0.038		µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.1		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	7.4		°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	580		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	7.7		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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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  
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.**

Grænge Vandværk  
Grænge Skovvej 133  
4891 Toreby Lolland  
Att.: Kim RasmussenRapportnr.: PR-24-CG-24007301-01  
Batchnr.: EUDKVE-24007301  
Kundenr.: CA0005841  
Modt. dato: 30.01.2024

## Foreløbig rapport

---

**Prøvested:** Grænge Vandværk - Vandværket - 55800 - V02000200 / 4369002200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 30.01.2024 kl. 07:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 30.01.2024 - 06.02.2024

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2021- 80975185	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

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

**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.**