

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

Rapportnr.: AR-23-CG-23089854-01  
 Batchnr.: EUDKVE-23089854  
 Kundenr.: CA0005841  
 Modt. dato: 12.10.2023

## Analyserapport

Prøvested: Grænge Vandværk - Vandværket - 55800 - V02000200 / 4369002200  
 Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
 Prøveudtagning: 12.10.2023 kl. 07:55  
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
 Analyseperiode: 12.10.2023 - 24.10.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81209569	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)	
			Min.	Max.				
<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>	
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>	
Kimtal ved 22°C	5	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>	
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15	
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15	
Nitrat	0.65	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15	
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15	
<b>Organiske samleparametre</b>								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15	
<b>Metaller</b>								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Mangan (Mn)	0.007	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
<b>Kulbrinter</b>								
Methan	< 0.005	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	A 20	
<b>Pesticider</b>								
Chloridazon, desphenyl-	0.035	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30	
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
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	12.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne	570	µS/cm			2500	15	DS/EN 27888:2003	15
Iltindhold	6.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15	

### Underleverandør:

A: 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 \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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.: AR-23-CG-23089854-01  
Batchnr.: EUDKVE-23089854  
Kundenr.: CA0005841  
Modt. dato: 12.10.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Grænge Vandværk - Vandværket - 55800 - V02000200 / 4369002200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 12.10.2023 kl. 07:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 12.10.2023 - 24.10.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81209569	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

24.10.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Noel Vesterqaard Pedersen  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.**