

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24099753-01  
Batchnr.: EUDKVE-24099753  
Kundenr.: CA0005841  
Modt. dato: 12.11.2024

## Analyserapport

Prøvested: Grænge Vandværk - Vandværket - 55800 - V02000200 / 4369002200  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 12.11.2024 kl. 11:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
Analyseperiode: 12.11.2024 - 21.11.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk							
Lab prøvenr:	835-2024-81415658	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) 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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.018	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Nitrat	0.51	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0013	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	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.015	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)	0.012	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
<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	10.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne	560	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003	15
Itindhold	7.5	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  
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 940 af 22/07/2024 (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 Rasmussen

Rapportnr.: AR-24-CG-24099753-01  
Batchnr.: EUDKVE-24099753  
Kundenr.: CA0005841  
Modt. dato: 12.11.2024

## Analyserapport

Prøvested: Grænge Vandværk - Vandværket - 55800 - V02000200 / 4369002200  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 12.11.2024 kl. 11:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
Analyseperiode: 12.11.2024 - 21.11.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024- 81415658	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

21.11.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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