

Guldborgsund Vand A/S  
Gaabensevej 116  
4800 Nykøbing F  
Att.: Claus Prier

Rapportnr.: AR-24-CG-24055708-01  
Batchnr.: EUDKVE-24055708  
Kundenr.: CA0001659  
Modt. dato: 04.07.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Stubbekøbing Vandværk Vandværket - 56357 - V01000100 / 4391010000						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	04.07.2024 kl. 10:05						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S			DKIJ			
<b>Analyseperiode:</b>	04.07.2024 - 17.07.2024						
<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2024-81369773	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> )	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Nitrat	4.0	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0030	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	1.4	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.034	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 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	7.7	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	11.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne	770	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003	15
Iltindhold	9.4	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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Guldborgsund Vand A/S  
Gaabensevej 116  
4800 Nykøbing F  
Att.: Claus Prier

Rapportnr.: AR-24-CG-24055708-01  
Batchnr.: EUDKVE-24055708  
Kundenr.: CA0001659  
Modt. dato: 04.07.2024

## Analyserapport

Prøvested: Stubbekøbing Vandværk Vandværket - 56357 - V01000100 / 4391010000  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 04.07.2024 kl. 10:05  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
Analyseperiode: 04.07.2024 - 17.07.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024- 81369773	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Kopi til:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F  
Guldborgsund Vand A/S, Jesper Münsberg, Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F  
Guldborgsund Vand A/S, Kenneth Rasmussen, Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F  
Guldborgsund Vand A/S, Kim Nielsen, Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F  
Guldborgsund Vand A/S, Lars Jeppesen, Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F

17.07.2024

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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).