

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24044871-01
Batchnr.: EUDKVE-24044871
Kundenr.: CA0001659
Modt. dato: 06.06.2024

Analyserapport

Prøvested:	Nykøbing F. Vandværk Vandværket - 55797 - V01000100 / 4369000100		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	06.06.2024 kl. 13:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	06.06.2024 - 14.06.2024		

Prøvemærke:	Afgang vandværk		
-------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2024-81369756	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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	12	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}	
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15	
Nitrat	4.4	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15	
Nitrit	0.0095	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15	
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	B 15	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	B 15	
Metaller								
Arsen (As)	0.23	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Jern (Fe)	0.021	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	B 20	
Pesticider								
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l			0.1	M 0424 LC-MS/MS	B 30	
Chloridazon, desphenyl-	0.060	µg/l			0.1	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.1	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Oplysninger fra prøvetager								
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	11.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne	750	µS/cm			2500	15	DS/EN 27888:2003	15
Iltindhold	9.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15	

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n): 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. 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.

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24044871-01
Batchnr.: EUDKVE-24044871
Kundenr.: CA0001659
Modt. dato: 06.06.2024

Analyserapport

Prøvested:	Nykøbing F. Vandværk Vandværket - 55797 - V01000100 / 4369000100						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	06.06.2024 kl. 13:00						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DKIJ				
Analyseperiode:	06.06.2024 - 14.06.2024						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2024- 81369756	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

14.06.2024

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

⊠): 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.