

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24077336-01
Batchnr.: EUDKVE-24077336
Kundenr.: CA0001659
Modt. dato: 05.09.2024

Analyserapport

Prøvested:	Nykøbing F. Vandværk Vandværket - 55797 - V01000100 / 4369000100		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	05.09.2024 kl. 13:35		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	05.09.2024 - 11.09.2024		

Lab prøvenr:	835-2024-81415669	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	3	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	4.1	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0053	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)	0.25	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	0.012	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
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.6	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	12.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne	750	µS/cm			2500	15 DS/EN 27888:2003	15
Iltindhold	9.0	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 *) 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 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.

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24077336-01
Batchnr.: EUDKVE-24077336
Kundenr.: CA0001659
Modt. dato: 05.09.2024

Analyserapport

Prøvested:	Nykøbing F. Vandværk Vandværket - 55797 - V01000100 / 4369000100					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	05.09.2024 kl. 13:35					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DKIJ			
Analyseperiode:	05.09.2024 - 11.09.2024					
Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2024- 81415669	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)

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

11.09.2024

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 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.