

Rask Mølle-Uldum Vand A.m.b.a
Industrisvinget 9
7171 Uldum
Att.: Torben Wang Sørensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23064930-01
Batchnr.: EUDKVE-23064930
Kundenr.: CA0005361
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	28.07.2023 kl. 11:48						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		WH7E				
Analyseperiode:	28.07.2023 - 04.08.2023						
Prøvemærke:	Afgang Vandværk						
Lab prøvenr:	835-2023-81240358	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	» Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11°
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	9.9	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	55	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	9.5	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH4)	0.0084	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	1.8	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	265	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.5	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	10.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	7.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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.

^{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.

Rask Mølle-Uldum Vand A.m.b.a
Industrisvinget 9
7171 Uldum
Att.: Torben Wang Sørensen
Rapportnr.: AR-23-CG-23064930-01
Batchnr.: EUDKVE-23064930
Kundenr.: CA0005361
Modt. dato: 28.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	28.07.2023 kl. 11:48		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
Analyseperiode:	28.07.2023 - 04.08.2023		

Prøvemærke:	Afgang Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2023-81240358	Enhed	Kravværdier **	DL	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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).

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

Kopi til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted
Rask Mølle-Uldum Vand A.m.b.a, Karl Christiansen, Industrisvinget 9, 7171 Uldum
Rask Mølle-Uldum Vand A.m.b.a, Svend Thorgaard Bach, Industrisvinget 9, 7171 Uldum
Rask Mølle-Uldum Vand A.m.b.a, Søren Moss Rasmussen, Industrisvinget 9, 7171 Uldum

04.08.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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.

^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.