

Rask Mølle - Uldum Fællesvandværk
Kildevej 6
8763 Rask Mølle
Att.: Preben Olsen

Rapportnr.: AR-19-CA-00878780-01
Batchnr.: EUDKVE-00878780
Kundenr.: CA0005361
Modt. dato: 02.10.2019

Analyserapport

Prøvested:	Rask Mølle - Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøvedtagning:	02.10.2019 kl. 10:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	BS1	
Analyseperiode:	02.10.2019 - 19.10.2019		

Prøvemærke:	Afg vv		
--------------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	80420664	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	6	!	MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	25		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	10		°dH		0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	57		mg/l		0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	9.6		mg/l	50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	0.041		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0076		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	1.8		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2		mg/l		2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	262		mg/l		3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02		mg/l	0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.3		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	4.3		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005		mg/l	0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.8		°C			DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	490		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	7.5		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Tegnforklaring:

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Rask Mølle - Uldum Fællesvandværk
Kildevej 6
8763 Rask Mølle
Att.: Preben OlsenRapportnr.: AR-19-CA-00878780-01
Batchnr.: EUDKVE-00878780
Kundenr.: CA0005361
Modt. dato: 02.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Rask Mølle - Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.10.2019 kl. 10:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 02.10.2019 - 19.10.2019

Prøvemærke: Afg vv

Lab prøvenr:	80420664	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Hedensted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted
Rask Mølle - Uldum Fællesvandværk , Svend Thorgaard Bach, Kildevej 6, 8763 Rask Mølle

19.10.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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