

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

Rapportnr.: AR-20-CA-00917209-01
Batchnr.: EUDKVE-00917209
Kundenr.: CA0005361
Modt. dato: 21.01.2020

Analyserapport

Prøvested:	Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøvedtagning:	21.01.2020 kl. 09:30		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	T9JY	
Analyseperiode:	21.01.2020 - 28.01.2020		

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80764779	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	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	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	11	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	60	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	10	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	0.035	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0092	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	1.7	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	261	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	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	4.4	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
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Itindhold	8.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

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

Batchkommentar:

Grundet laboratoriefejl udgår resultatet for methan. En ny prøve vil blive udtaget uden beregning ved næste besøg.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

a): 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. 1070 af 28. oktober 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 Olsen

Rapportnr.: AR-20-CA-00917209-01
Batchnr.: EUDKVE-00917209
Kundenr.: CA0005361
Modt. dato: 21.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 21.01.2020 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T9JY
Analyseperiode: 21.01.2020 - 28.01.2020

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80764779	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

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

28.01.2020

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 målesikkerhed 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. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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