

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

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21037874-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21037874  
**Kundenr.:** CA0005361  
**Modt. dato:** 14.04.2021

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	14.04.2021 kl. 11:00		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	DMJ2	
<b>Analyseperiode:</b>	14.04.2021 - 21.04.2021		

<b>Prøvemærke:</b>	Afg værk		
--------------------	----------	--	--

Lab prøvenr:	835-2016-80403739	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	160	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	8.8	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	49	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	8.5	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.0077	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.014	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.7	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	266	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	4.8	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)	0.003	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - 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	8.3	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. 1070 af 28. oktober 2019.

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: 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 OlsenRapportnr.: AR-21-CA-21037874-01  
Batchnr.: EUDKVE-21037874  
Kundenr.: CA0005361  
Modt. dato: 14.04.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 14.04.2021 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 14.04.2021 - 21.04.2021

---

**Prøvemærke:** Afg værsk

---

Lab prøvenr:	835-2016- 80403739	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---


Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

21.04.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Hanne Ravn Larsen  
Kunderådgiver

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): 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. 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.**