

**Rask Mølle - Uldum Fællesvandværk**  
**Kildevej 6**  
**8763 Rask Mølle**  
**Att.: Preben Olsen**
**Rapportnr.:** AR-20-CA-00924037-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00924037  
**Kundenr.:** CA0005361  
**Modt. dato:** 10.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 10.02.2020 kl. 12:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 10.02.2020 - 24.02.2020

**Prøvemærke:** Afgang værk

Lab prøvenr:	80623038	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	310	mg/l	1500		10	DS 204	15
Farvetal, Pt	3.7	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	9.4	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	52	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	9.4	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.023	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.010	mg/l	0.01		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.6	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.020	mg/l	0.15		0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	39	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.25	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	9.9	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	259	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.1	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	3.5	mg/l	10		0.05	SM 3120 ICP-OES	15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Natrium (Na)	42	mg/l	175		0.1	SM 3120 ICP-OES	15
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0352 GC-MS	30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

**Teckenforklaring:**

<: 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets 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-00924037-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00924037  
**Kundenr.:** CA0005361  
**Modt. dato:** 10.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 10.02.2020 kl. 12:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 10.02.2020 - 24.02.2020

**Prøvemærke:** Afgang værk

Lab prøvenr:	80623038	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	8.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	7.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): 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 Fødevarerministeriets 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-00924037-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00924037  
**Kundenr.:** CA0005361  
**Modt. dato:** 10.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 10.02.2020 kl. 12:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 10.02.2020 - 24.02.2020

**Prøvemærke:** Afgang værk

Lab prøvenr:	80623038	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar				* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	A
Prøvens smag					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

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


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

24.02.2020

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Hanne Ravn Larsen  
 Kundeservice Medarbejder

### 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.**