

Rårup Vandværk
c/o Sindballevej 24
7130 Juelsminde
Att.: Jan Alfred Christensen

Rapportnr.: AR-19-CA-00879971-01
Batchnr.: EUDKVE-00879971
Kundenr.: CA0003336
Modt. dato: 04.10.2019

Analyserapport

Prøvested:	Rårup Vandværk - Vandværket - 73868 - V20001600 / 4619001400		
Prøvetype:	Drikkevand - Andet		
Prøveudtagning:	04.10.2019 kl. 07:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	BS1	
Analyseperiode:	04.10.2019 - 23.10.2019		

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

Lab prøvenr:	80420660	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	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	18	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	4.8	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	259	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	1.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
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	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	550	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Itindhold	8.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder 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.

Rårup Vandværk
c/o Sindballevej 24
7130 Juelsminde
Att.: Jan Alfred ChristensenRapportnr.: AR-19-CA-00879971-01
Batchnr.: EUDKVE-00879971
Kundenr.: CA0003336
Modt. dato: 04.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Rårup Vandværk - Vandværket - 73868 - V20001600 / 4619001400
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 04.10.2019 kl. 07:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 04.10.2019 - 23.10.2019

Prøvemærke: Afg vv

Lab prøvenr:	80420660	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Hedensted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

23.10.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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.**