

Vrads Vandværk A.M.B.A.
Søndervang 21, Vrads
8654 Bryrup
Att.: Peter Martiny

Rapportnr.: AR-20-CA-20039692-01
Batchnr.: EUDKVE-20039692
Kundenr.: CA0004297
Modt. dato: 22.09.2020

Analyserapport

Prøvested:	Vrads Vandværk - Vandværket - 80411 - V20000800 / 4749000800		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	22.09.2020 kl. 09:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DTOP	
Analyseperiode:	22.09.2020 - 26.09.2020		

Prøvemærke:		Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2020-80839038	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.3	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.14	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
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)}
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.022	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Ledningsevne ved 20°C	260	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A

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. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg
Vrads Vandværk A.M.B.A., Brian Andersen, Vestervang 1, Vrads, 8654 Bryrup
Vrads Vandværk A.M.B.A., Einar Bernth, Søndervang 21, Vrads, 8654 Bryrup

26.09.2020

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

n): 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.