

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

Rapportnr.: AR-14-CA-00242840-01
Batchnr.: EUDKVE-00242840
Kunde nr. CA0004297
Modt. dato: 27.10.2014

Analyserapport

Prøvested: Vrads Vandværk A.M.B.A - Vandværket - V20000800 / 4749000800
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 27.10.2014 kl.09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S TOP
Analyseperiode: 27.10.2014 - 31.10.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	80118400	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert		
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert		
Kimtal ved 22 °C	1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002		
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002		
Uorganiske forbindelser								
Ammonium	0.009	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10	
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10	
Nitrat	< 0.5	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10	
Total-P	0.007	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10	
Chlorid	22	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10	
Fluorid	< 0.05	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10	
Sulfat	30	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10	
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30	
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.47	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12	
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel		
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		
Vandtemperatur	8.7	°C				DS/EN ISO 19458		
pH	7.2	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523		
Ledningsevne	27	mS/m				0.1 DS/EN 27888		
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5		

Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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

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

Rapportnr.: AR-14-CA-00242840-01
Batchnr.: EUDKVE-00242840
Kunde nr. CA0004297
Modt. dato: 27.10.2014

Analysereport

Prøvested: Vrads Vandværk A.M.B.A - Vandværket - V20000800 / 4749000800
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 27.10.2014 kl.09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S TOP
Analyseperiode: 27.10.2014 - 31.10.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80118400	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg
Vrads Vandværk A.M.B.A. , Brian Andersen, Snabegårdvej 3, 8654 Bryrup
Vrads Vandværk A.M.B.A. , Einar Bernth, Søndervang 21, Vrads, 8654 Bryrup

31.10.2014

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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