

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

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00164595-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00164595  
**Kunde nr.** CA0004297  
**Modt. dato:** 17.03.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Vrads Vandværk Ledningsnet - V20000800 / 4749000899  
**Udtagningsadresse:** Søndervang 2, 8654 Bryrup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 17.03.2014 kl. 09:34  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 17.03.2014 - 21.03.2014

**Prøvemærke:** Hane frokoststue

Lab prøvenr:	80064461	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
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		200	1	ISO 6222:2002	
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.11	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	8.0	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.33	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	8.5	°C				DS 2250	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	28	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.6	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

### Kopi til:

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

21.03.2014

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Annette Vendel  
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. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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