

Kolind Vandværk
Vagtelvej 49
8560 Kolind
Att.: John A. Christiansen

Rapportnr.: AR-13-CA-00098280-01
Batchnr.: EUDKVE-00098280
Kunde nr. CA0004277
Modt. dato: 23.07.2013

Analyserapport

Prøvested: Kolind Vandværk Ledningsnet - V20000900 / 4721000999
Udtagningsadresse: Mejerivej 1A, 8560 Kolind
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 23.07.2013 kl. 09:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
Analyseperiode: 23.07.2013 - 29.07.2013

Prøvemærke: Kantine

Lab prøvenr:	09828001	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 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	
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.1	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Metaller							
Arsen (As)	0.15	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	13	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)	0.034	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.16	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	17.7	°C				DS 2250	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	39	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	8.2	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

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

Kopi til:

Kolind Vandværk, John Christiansen, Vagtelvej 49, 8560 Kolind
Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 77, 8410 Rønde

29.07.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Anette Nielsen
Senior Rådgiver

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.