

A TODA LA COMUNIDAD DEL CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL, PLANTEL COLOMOS

Lunes 10 de octubre de 2011.

Por este medio nos permitimos hacer de su conocimiento que hemos recibido los resultados de los análisis de laboratorio (ANALYTICAL QUALITY LAB, S.A. DE C.V.) realizados al agua contenida en la cisterna de Plantel Colomos.

A continuación detallo:

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA:	AGUA DE CISTERNA					
E.- 0384 / M.B. 1300						
ENSAYO:	RESULTADO ANALITICO	MAXIMO PERMITIDO NOM-127	LCM	UNIDAD	INICIO DE ESTUDIO	METODO APLICADO
pH	7,40	6,5 - 8,5	0,01	U	05/10/2011	NMX-AA-008-SCFI-2000
Conductividad	354	---	10	µs/cm	05/10/2011	NMX-AA-093-SCFI-2000
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	101,00	---	0,01	mg/L	05/10/2011	NMX-AA-036-SCFI-2001
Alcalinidad a la Fenolftaleina (CaCO ₃)	N.D.	---	0,01	mg/L	05/10/2011	NMX-AA-036-SCFI-2001
Carbonatos (CaCO ₃)	N.D.	---	0,01	mg/L	05/10/2011	Mét. Normalizados 17 ed
Bicarbonatos (CaCO ₃)	101,00	---	0,01	mg/L	05/10/2011	Mét. Normalizados 17 ed
Hidroxidos (CaCO ₃)	N.D.	---	0,01	mg/L	05/10/2011	Mét. Normalizados 17 ed
Dureza Total (CaCO ₃)	90,00	500,00	0,01	mg/L	05/10/2011	NMX-AA-072-SCFI-2001
Dureza de Calcio (CaCO ₃)	42,00	---	0,01	mg/L	05/10/2011	Mét. Normalizados 17 ed
Dureza Magnesio (CaCO ₃)	48,00	---	0,01	mg/L	05/10/2011	Mét. Normalizados 17 ed
Cloruros (Cl)	26.94	250,00	0,01	mg/L	05/10/2011	NMX-AA-073-SCFI-2001
Solisdos Disueltos Totales	284,00	1000,00	0,01	mg/L	05/10/2011	NMX-AA-034-SCFI-2001
Cloro libre residual	0,71	0,2 - 1,5	0,01	mg/L	05/10/2011	NOM-AA-100-1987
Silice (Si)	18,0	---	0,01	mg/L	05/10/2011	NOM-AA-82-1986
Silice (SiO ₂)	38,6	---	0,01	mg/L	05/10/2011	NOM-AA-99-1987
Bacterias Mesofilicas Aerobias	590	---	---	UFC/mL	05/10/2011	NOM-092-SSA1-1994
Organismos Coliformes Totales (NMP)	< 2	2	---	NMP/100mL	05/10/2011	NOM-112-SSAI-1994
LCM : Límite de Cuantificación del Metodo		N.D. = No Detectado				

De acuerdo con el laboratorio y el SIAPA, y conforme a los resultados obtenidos, no tenemos de que preocuparnos por nuestro almacenamiento de agua, la comunidad CETI esta segura.

Los resultados estarán a su disposición en esta Subdirección de Servicios, a solicitud del interesado.

ATENTAMENTE

Ing. Jaime Arreola Obregón
Subdirector de Servicios Plantel Colomos