



INFORME DE RESULTADO
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

Datos de Cliente

Nombre de la Empresa: **Cosas Mejores para su vida S.A**

Datos de Muestra

Tipo de muestra: **Agua de Rio filtrada, Filtro VILLAGE**
 Lugar de muestreo: **Rio Guacalate Norte, Pastores Chimaltenago**
 Fecha de toma de muestra: **03/02/2016** Responsable (s): **Michael Watkins**
 Hora de Toma de muestra: **10:35am**
 Fecha de recepción de muestra: **03/02/2016** ID Lab: **0098160203C**
 Hora de recepción de muestra: **12:12** Orden de trabajo No. **3633**

Características	Resultado	Dimensionales	LMA ¹	LMP ²
Microbiológicas				
Coliformes Totales	< 2	NMP/mL	No aplica	No detectables en 100 mL de agua
Coliformes Fecales	< 2	NMP/mL	No aplica	No detectables en 100 mL de agua
<i>Escherichia coli</i>	< 2	NMP/mL	No aplica	No detectables en 100 mL de agua
Recuento de Mesofilos en placa	< 10	UFC/mL	0	10
Recuento de Mohos y levaduras en placa	< 10	UFC/mL	0	10

Observaciones:

Fecha de emisión de informe: **9 de febrero 2016**

Fecha de liberación de informe: **9 de febrero 2016**

Referencia: Norma "COGUANOR NTG 29001:2010. Agua para consumo humano (agua potable). Especificaciones".

¹ LMA: Límite Máximo Aceptable. Es el valor de la concentración de cualquier característica del agua, arriba del cual el agua pasa a ser rechazable por los consumidores, desde un punto de vista sensorial pero sin que implique un daño a la salud del consumidor

² LMP: Límite Máximo Permissible. Es el valor de la concentración de cualquier característica de calidad del agua, arriba del cual el agua no es adecuada para consumo humano.

³ ND: No determinado.


Licda. Ana Lucia Mazariegos
 Asistente Profesional

Licda. Ana Lucia Mazariegos
 Licda. Ana Lucia Mazariegos
 Colegio de Ingenieros de Guatemala

El I₂QB₃ se hace responsable solamente por la muestra, tal y como fue recibida.

Los resultados del análisis, corresponden únicamente a la muestra recibida.

No se permite la reproducción parcial de este informe sin autorización escrita del I₂QB₃

El informe es válido únicamente en su versión impresa y en papel membretado original del I₂QB₃