



Cali, Mayo 23 de 2014

Apreciados amigos:

Me permito remitirles los resultados de los análisis de aguas correspondientes a las últimas muestras enviadas desde Guapi, tanto del agua ANTES como DESPUES de su paso por filtros de arcilla EKOFIL entregados en la zona y seleccionados de manera aleatoria en su punto de trabajo.

Al respecto, me permito hacer los siguientes comentarios:

1. Por dichos resultados, podemos deducir que las aguas CRUDAS (previas a su paso por el filtro EKOFIL) de las zonas de Vuelta Larga y Quiroga contienen relativa contaminación microbiológica. En el caso de Vuelta Larga - informe con Registro # 18168 - el NMP de Coliformes Totales es positivo con recuento de 240 y el NMP para Coliformes Fecales es positivo con recuento de 4 y también positivo para E. Coli. En el caso de Quiroga,- informe con Registro # 18166 - el NMP de Coliformes Totales es positivo con recuento de 90 y el NMP para Coliformes Fecales es negativo, al igual que la presencia de E. Coli. Para el caso de El Bagrero, el informe con Registro # 18158 reporta un agua CRUDA de excelente calidad bacteriológica, con CERO Coliformes Totales y Fecales y NEGATIVO para E. Coli.
2. Con todo, los resultados de las muestras DESPUES reportan la total eliminación de la presencia de Coliformes Totales , Fecales y E. Coli para todas las muestras, confirmando la efectividad del filtro en ello.
3. Es bueno señalar que las muestras de agua filtrada se analizaron doblemente. Un examen se realizó con la técnica de NMP (Número Más Probable) cuyos indicadores <2 significan CERO presencia de bacterias Coliformes. (Ver carta sobre interpretación de resultados expedida por Biocenter y también anexa.) El otro se realizó con la técnica de Presencia – Ausencia, con la cual el indicador resultante también es CERO bacterias Coliformes para ambos casos.

Ha sido un gusto poder colaborarles en esta fase de seguimiento a nuestro suministro. Los resultados obtenidos nos satisfacen sobremedida y nos llenan de ánimo para seguir llevando nuestro filtro EKOFIL al nivel de la excelencia en cuanto a eficiencia y confiabilidad para el usuario.

Cordialmente,

ING. JAVIER MORENO

EKOFIL –REPLACOL