

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A partir de los ensayos fisicoquímicos y bacteriológicos efectuados para determinar la eficiencia de remoción del filtro Bucket realizado por OTECNAGUA, C.A. utilizando muestras de agua cruda, permiten concluir lo siguiente:

TABLA 6. COMPARACION CON LA NORMATIVA CORRESPONDIENTE

Sitio de Captación	Calidad Fisicoquímica Cumplimiento Norma 36.395	Calidad Bacteriológica Cumplimiento Norma 36-395
Filtro Bucket	Cumple	Cumple

➤ Los análisis efectuados indican que los parámetros fisicoquímicos y bacteriológicos solicitados por el cliente, cumplen con lo expuesto en las normas sanitarias de calidad del agua potable Gaceta Oficial N° 36.395 de fecha 11 de febrero de 1998.

➤ El filtro BUCKET reduce los parámetros fisicoquímico conductividad, turbiedad, dureza total, hierro total, sólidos totales, sólidos disueltos y sólidos suspendidos. También retiene, los organismos Coliformes Totales, Fecales y minimiza los mesófilos aerobios logrando que estos cumplan con lo que indica la Norma 36.395. Esta información bacteriológica está referida a la carga bacteriológica inicialmente aplicada al filtro.