RESUMEN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Periodo: 1 al 31 de Octubre de 2018

La Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento informa la calidad del agua potable que está disponible en el abastecimiento de las conexiones domiciliarias en el DMQ, en base de los muestreos y análisis realizados en los tanques y redes de distribución.

Los resultados se expresan con el mismo número de decimales que los de la norma INEN 1108 vigente.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Parámetros</th>
<th>Unidades</th>
<th>Número de Análisis Realizados</th>
<th>Límite Máximo Permisible NTE INEN 1108 vigente</th>
<th>% de muestras que exceden el LMP</th>
<th>Promedio</th>
<th>Cumple</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TURBIEDAD</td>
<td>NTU</td>
<td>274</td>
<td>5,000000</td>
<td>0,00%</td>
<td>1</td>
<td>SI</td>
</tr>
<tr>
<td>COLOR</td>
<td>UC</td>
<td>274</td>
<td>15,000000</td>
<td>0,00%</td>
<td>0</td>
<td>SI</td>
</tr>
<tr>
<td>CLORO LIBRE RESIDUAL</td>
<td>mg/L</td>
<td>274</td>
<td>0,300000 a 1,500000</td>
<td>1,09%</td>
<td>1.0</td>
<td>SI</td>
</tr>
<tr>
<td>ESCHERICHIA COLI</td>
<td>MP/100ml</td>
<td>75</td>
<td>&lt; 1,100000</td>
<td>0,00%</td>
<td>0.0</td>
<td>SI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Metodología de muestreo: Muestras aleatorias ubicadas en 274 sectores de todo DMQ

Recomendamos a los usuarios que tomen medidas para preservar la calidad del agua al interior de sus hogares con las siguientes medidas:
- Mantenimiento y reemplazo de las tuberías internas del domicilio para evitar óxidos y otras sustancias ocasionadas por su corrosión
- Limpieza y desinfección de cisternas o depósitos internos, este trabajo es recomendable ejecutarlo entre 3-6 meses según tamaño y ubicación.
- Reemplazar tuberías rotas para evitar la contaminación del agua potable

Fuente:
Sistema Automático de Manejo de Información (SAMI)