

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

Periodo: 1 al 31 de Octubre de 2020

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.

Parámetros	Unidades	Número de Análisis Realizados	Límite Máximo Permisible NTE INEN 1108 vigente	% de muestras que exceden el LMP	Promedio	Cumple
COLOR	UC (Pt-co)	274	15	0,00%	1	SI
TURBIEDAD	NTU	274	5	0,00%	1	SI
COLORO LIBRE RESIDUAL	mg/L	274	0,3 a 1,5	5,47%	0,9	SI
ESCHERICHIA COLI	NMP/100ml	62	< 1,1	0,00%	0,0	SI

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)