



	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO- COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE Calle Teniente Hugo Ortiz, entre 28 de Julio y Pichincha (BARRIO ALVAREZ CHIRIBOGA) Telef: 022 110 601 - 023 480 123	RIA-LAB-001
		Rev.1
	INFORME DE ANÁLISIS	

Informe N°: INF-EMAPAAC-LAB.2021-098

Fecha de emisión de informe: 14/04/2021

Fecha de muestreo y análisis: 05/04/2021 hasta 09/04/2021

MONITOREO Y REPORTE PROMEDIO SEMANAL DE PARÁMETROS ANALIZADOS EN AGUA POTABLE DE LAS PTAP									
PARÁMETROS	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	NTE INEN 1108, Sexta revisión 2020-04	ALVAREZ CHIRIBOGA	CRUZ LOMA	LOS PINOS	EL QUINGO	% DE CUMPLIMIENTO CON RESPECTO A LA NORMA.	OBSERVACIONES
			Límites permisibles						
PARÁMETROS FÍSICOS									
CONDUCTIVIDAD	CONDUCTIMÉTRICO	µS/cm	---	294,80	105,9	191,65	222,12	100%	CUMPLE
COLOR	PLATINO COBALTO	UC	15	0	1	0	0	100%	CUMPLE
pH ^e	COLORIMÉTRICO ROJO FENOL	---	6,5 - 8,0 ^e	7,91	8,03	7,49	7,72	97,8%	P.C.O
TURBIEDAD	NEFELOMÉTRICO	NTU	5	0,31	0,87	0,65	0,94	100%	CUMPLE
PARÁMETROS INORGÁNICOS									
CLORO LIBRE RESIDUAL	HACH 8021 /MÉTODO DPD	mg/L	0,3 - 1,5	0,73	0,88	0,64	0,55	99%	CUMPLE

*PCO: pH^e - eParámetro de control operativo. NTE INEN 1108, Sexta revisión 2020-04. Agua para consumo humano.

*PTAP: Planta de tratamiento de agua potable



RESPONSABLE UNIDAD DE LABORATORIO

OBSERVACIONES:

- **Número de muestras analizadas:** 30 muestras de agua potable receptadas en la semana del 05 al 09 de abril, de tanques de almacenamiento de las PTAP que administra la EMAPAAC EP.
- Los resultados corresponden al promedio semanal de las muestras de agua potable, entregadas por la Unidad de Calidad de agua.

INTERPRETACIÓN:

- Los parámetros analizados en las muestras tomadas y recibidas de agua potable de las PTAP ÁLVAREZ CHIRIBOGA, CRUZ LOMA, LOS PINOS Y EL QUINGO, administrados por la EMAPAAC EP, guardan conformidad con los límites exigidos por la normativa INEN 1108. Sexta revisión 2020-04. Para agua de Consumo Humano.

CLAUSULA:

- Está prohibida la reproducción parcial o total de este informe sin la autorización del EMAPAAC -EP