

	Empresa Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Básico Pedro Moncayo	EP EMASA PM
	Reporte Página Web	Código: PW-01-01C

Resumen de la calidad del agua en las plantas de tratamiento de agua de consumo EP EMASA PM

La Empresa Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Básico Pedro Moncayo – EP EMASA PM informa la calidad del agua del punto de captación Chiriyacu

Calidad De Agua			
Parámetros Operativos De Control De Calidad De Agua			
Periodo		Septiembre 2020	
Punto de Captación Chiriyacu			
Parámetro	Unidad	Limite Permissible ^a	Línea de conducción (Salida de la captación)
Parámetros Físicos			
pH		6 a 9	7
Temperatura	°C	-	12.4
Turbidez	NTU	100	0.221
Conductividad Eléctrica	uS/cm	-	101.9
Salinidad	%	-	0.1
Solidos Disueltos Totales	mg/L	-	64.0
Color	Pt-Co	75	1
Nitritos	mg/L	0.2	0.01
Nitratos	mg/L	50.0	0.5
Dureza	mg/L	-	85.5
Cobre	mg/L	2	0.02
Hierro	mg/L	1.0	0.11
Parámetros Microbiológicos			
Coliformes Totales	NMP/100ml	-	Ausencia
Coliformes Fecales	NMP/100ml	1000	Ausencia

Metodología de muestreo: según Normas INEN 216;

^a TULSMA AM 097-A. Anexo 1. Tabla 1: Criterios de calidad de fuentes de agua para consumo humano y doméstico

Conclusiones: la muestra obtenida de la captación no reportó presencia de color, olor ni sólidos y de acuerdo a los parámetros evaluados estos no exceden el límite de acuerdo a la norma de calidad TULSMA, así mismo los análisis microbiológicos no reportaron contaminación fecal.

Cabe mencionar que se realizaron parámetros adicionales como cobre, hierro los cuales no hubo reacción indicando ausencia de estos parámetros en la muestra.

Recomendaciones al usuario:

- Realizar procesos de preservación de la calidad interior del agua para consumo, realizando mantenimiento de tuberías internas, cisternas o depósitos temporales.
- Comunicar a la EP EMASA PM, problemas en el servicio de agua potable a través de los canales de atención habilitados:
 - o Centro de atención personal: calle Montalvo y Av. Cochasquí
 - o Centro de atención telefónica: 02 383 6586 ext: 201 // 0996844095
 - o Centros de atención virtual: www.emasapm.gob.ec



Realizado Por: Ing. Jenniffer Ulloa (Laboratorio de control y calidad de Agua)