

	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		agosto 2021		
Punto de Captación Chiriyacu				
Parámetro	Unidad	Limite Permissible ^a	Línea de conducción (Salida de la captación)	Línea de conducción (Rompe presión 1)
Parámetros Físicos				
pH		6 a 9	6,82	6,35
Temperatura	°C	-	11,5	11,2
Turbidez	NTU	100	<1	<1
Conductividad Eléctrica	uS/cm	-	107,7	100,6
Salinidad	%	-	0,1	0,1
Solidos Disueltos Totales	mg/L	-	64,6	65,3
Color	Pt-Co	75	0	0
Nitritos	mg/L	0.2	<0,01	<0,01
Nitratos	mg/L	50.0	0,8	1,0
Hierro	mg/L	1.0	0,01	0,02
Sulfato	mg/L	500	1	1
Cobre	mg/L		0,01	0,02
Parámetros Microbiológicos				
Coliformes Totales	NMP/10 0ml	-	Ausencia	Ausencia
Coliformes Fecales	NMP/10 0ml	1000	Ausencia	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: las muestras obtenidas de la captación no reportaron presencia de color, olor, ni sólidos, y de acuerdo a los resultados de los análisis, los parámetros evaluados no exceden el límite establecido en la norma de calidad TULSMA, así mismo los análisis microbiológicos no reportaron contaminación fecal.

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)