

	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		Febrero 2023	
Punto de Captación Chiriyacu			
Parámetro	Unidad	Limite Permisible	Línea de conducción (Salida de la captación)
Parámetros Físicos			
pH		6 a 9 ^a	6.93
Temperatura	°C	-	15.7
Turbidez	NTU	100 ^a	0.245
Conductividad Eléctrica	uS/cm	-	138.6
Salinidad	%	-	0.1
Solidos Disueltos Totales	mg/L	-	15.6
Color	Pt-Co	75 ^a	0
Nitritos	mg/L	0.2 ^a	0.01
Nitratos	mg/L	50.0	0.7
Dureza	mg/L	---	85.5
Parámetros Microbiológicos			
Coliformes Totales	NMP/100ml		Ausencia
Coliformes Fecales	NMP/100ml	1000 ^a <1.1b	<1

Metodología de muestreo: según Normas INEN 2169, a: AM 097-A. Anexo 1. Tabla 1

Conclusiones: las muestras obtenidas de la captación no reportaron presencia de color olor ni solidos y de acuerdo a los parámetros evaluados estos no exceden el limite 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 las muestras.

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



Firmado electrónicamente por:
JENNIFER NATASHA
ULLOA MAFLA

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