

	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		Julio 2019	
Punto de Captación Chiriyacu			
Parámetro	Unidad	Limite Permissible	Captación
Parámetros Físicos			
pH		6 a 9 ^a	6.6
Temperatura	°C	-	15.0
Cloro Libre	mg/l	0.3 a 1.5 ^b	Na
Turbidez	NTU	100 ^a , 5 ^b	0.093
Conductividad Eléctrica	uS/cm	-	125.5
Salinidad	%	-	0.1
Solidos Disueltos Totales	mg/L	-	71.9
Color	Pt-Co	75 ^a 15 ^b	0
Parámetros Microbiológicos			
Coliformes Totales	NMP/100ml		Ausencia
Coliformes Fecales	NMP/100ml	1000 ^a <1.1 ^b	<1

Metodología de muestreo: según Normas INEN 2169, a: TULSMA AM 097-A. b: INEN 1108:2014, 5ta rev.

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, así mismo los análisis microbiológicos no reportaron contaminación fecal.

Cabe mencionar que se realizaron parámetros adicionales como cobre, hierro, nitritos y nitratos 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