

	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 el punto de captación de la EP EMASA PM (Chiriyacu)

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

Calidad De Agua				
Parámetros Operativos De Control De Calidad De Agua				
Periodo		Octubre 2019		
Punto de Captación Chiriyacu				
Parámetro	Unidad	Limite Permissible	Captación	Línea de conducción (Rompe presión 1)
Parámetros Físicos				
pH		6 a 9 ^a	6.4	6.4
Temperatura	°C	-	15.5	14.9
Cloro Libre	mg/l	0.3 a 1.5 ^b	na	na
Turbidez	NTU	100 ^a , 5 ^b	0.394	0.103
Conductividad Eléctrica	uS/cm	-	165	161
Salinidad	%	-	0.1	0.1
Solidos Disueltos Totales	mg/L	-	90.1	86.3
Color	Pt-Co	75 ^a 15 ^b	3	0
Parámetros Microbiológicos				
Coliformes Totales	NMP/100ml		Ausencia	Ausencia
Coliformes Fecales	NMP/100ml	1000 ^a <1.1b	<1	<1

Metodología de muestreo: según Normas INEN 2169, a: 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 INEN 1108, 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 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



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