

 <b>coyspu</b> <small>Com. de Prov. de Córdoba y San Carlos de Bariloche          Avenida Corrientes 100 - Marcos Juárez</small>		<b>ANÁLISIS FÍSICO – QUÍMICO DE AGUA</b> <b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA</b>				
Marcos Juárez,	26/10/2024					
Solicitante:	Coyspu					
Procedencia:	Planta de agua Coyspu			Fecha Extracción: 22/10/24		
Muestra extraída por: personal coyspu						
N.º de análisis	N.º de muestra	Lugar de extracción:			Obs.	
2529	1	entrada planta				
	2	Cisterna 1				
	3	Cisterna 2				
	4	salida planta				
PARÁMETRO	UNIDADES	VALOR ADMISIBLE	MUESTRAS			
		( C.A.A.)	1	2	3	4
Color	Pt/Co	5				
Olor	mg/l	sin olores extraños				
Conductividad	umhos/cm					
Temperatura	° C					
Alcalinidad	mg/l c/CaCO <sub>3</sub>					
Arsénico	mg/l	0,01	ND	ND	ND	ND
Cloro residual	mg/l	min: 0,2	0.3	0.3	0.3	0.3
Cloruro	mg/l	350	70	70	70	70
Dureza total	mg/l	400	89	89	89	89
Ca	mg/l	no especifica				
Mg	mg/l	no especifica				
Hierro	mg/l	0,3	0,02	0,02	0,02	0,02
Manganeso	mg/l	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01
Nitrato	mg/l	45	3	3	3	3
Nitrito	mg/l	0,1	0.01	0.01	0.01	0.01
pH		6,5 – 8,5	7.2	7.2	7.2	7.2
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	1500	279	274	288	276
Sulfatos	mg/l	400	50	50	50	50
Turbiedad	NTU	3	1	1	1	1
<b>OBSERVACIONES:</b> los resultados corresponden al estado actual y situual de las muestras entregadas al Laboratorio						
<b>ND:</b> no se detecta.						
En el caso que el agua sea extraída de pozo, la legislación para Cloro( min: 0.2mg/l) no es válida, lo es para agua de red, de reservorios domiciliarios, e industriales. Según C.A.A.						
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA</b>						
MICROORGANISMOS	VALOR ADMISIBLE	MUESTRAS				
		1	2	3	4	
Recuento heterótrofos	< 500 UFC/ml	4	4	4	4	
Recuento coliformes totales	<2 UFC/100 ml. A 37 °C	<2	<2	<2	<2	
Recuento coliformes fecales	ausencia UFC/100 ml	ausencia	ausencia	ausencia	ausencia	
Recuento hongos y levaduras	ausencia UFC/100 ml	ausencia	ausencia	ausencia	ausencia	
<b>REFERENCIAS:</b>		C.A.A.: Código Alimentario Argentino art. 982.- Res MS y AS N° 494.				

SE RECOMIENDA LAVAR EL TANQUE O RESERVORIO DE AGUA 2 VECES AL AÑO

Realizó:

Verónica Sanchez

Tec.Sup. en Análisis Clínicos

Mat. N° G 7431

Revisó:



Responsable:

Ing. Dario C.Cano  
Gerente Coyspu

