


<small>9 de Julio 118 X580AJB Marcos Juárez Adm. Tel: (03472) 498671 CUIP: 35-25071989-9 www.coyspu.com.ar</small>  <b>coyspu</b> <small>Dir. de Protección de Ciclos y Recursos Híd. Vienda y Ciclos Lab. de Marcos Juárez</small>		<b>ANÁLISIS FÍSICO – QUÍMICO DE AGUA</b> <b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA</b>				
Marcos Juárez,	1/2/25					
Solicitante:	Coyspu					
Procedencia:	planta de agua			Fecha Extracción: 28/1/25		
Muestra extraída por: interesado						
N.º de análisis	N.º de muestra	Lugar de extracción:			Obs.	
2573	1	entrada				
	2	cisterna 1				
	3	cisterna 2				
	4	salida				
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/CaCO3					
Arsénico	mg/l	0,01	ND	ND	ND	ND
Cloro residual	mg/l	min: 0,2	0,1	0,3	0,4	0,4
Cloruro	mg/l	350	90	90	90	90
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	7,1	7,2	7,2	7,2
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	1500	299	298	294	295
Sulfatos	mg/l	400	100	100	100	100
Turbiedad	NTU	3	1	1	1	1
<b>OBSERVACIONES:</b> los resultados corresponden al estado actual y situal 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	6	5	4	4	
Recuento coliformes totales	<2 UFC/100 ml. A 37 °C	<2	<2	<2	<2	
Recuento coliformes fecales	ausencia/100 ml	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	
Recuento hongos y levaduras	ausencia/100 ml	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	
<b>REFERENCIAS:</b>	C.A.A.: Código Alimentario Argentino art. 982.- Res MS y AS N° 494.					

Realizó:  
Verónica Sanchez  
Tec.Sup. en Análisis Clínicos  
Mat. N° G 7431



Responsable:

Ing. Dario C.Cano  
Gerente Coyspu

