


<small>9 de Julio 118 X580AJB Marcos Juárez Adm. Tel: (03472) 49871 CUI: 35-25071989-9 www.coyspu.com.ar</small>  coyspu <small>Comp. de Promoción de Obras y Servicios Públicos Vienda y Obras Lab. de Marcos Juárez</small>		ANÁLISIS FÍSICO – QUÍMICO DE AGUA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA				
Marcos Juárez,	21/12/24					
Solicitante:	Coyspu					
Procedencia:	Planta de Agua	Fecha Extracción: 17/12/24				
Muestra extraída por: interesado						
N.º de análisis	N.º de muestra	Lugar de extracción:	Obs.			
2556	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	85	85	85	85
Dureza total	mg/l	400	71	71	71	71
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	7,3	7,2	7,1	7,1
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	1500	279	271	264	259
Sulfatos	mg/l	400	60	60	60	60
Turbiedad	NTU	3	1	1	1	1
OBSERVACIONES: los resultados corresponden al estado actual y situar de las muestras entregadas al Laboratorio						
ND: 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.						
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA						
MICROORGANISMOS	VALOR ADMISIBLE	MUESTRAS				
		1	2	3	4	
Recuento heterótrofos	< 500 UFC/ml	6	5	5	5	
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	
REFERENCIAS:	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

