

		ANÁLISIS FÍSICO – QUÍMICO DE AGUA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA				
Marcos Juárez,		31/8/26				
Solicitante:		coyspu				
Procedencia:		planta de agua		Fecha Extracción: 25/08/26		
Muestra extraída por: personal de coyspu						
N.º de análisis	N.º de muestra	Lugar de extracción:		Obs.		
2915	1	entrada planta				
	2	cisterna 1				
	3	cisterna 2				
	4	salida a ciudad				
PARÁMETRO	UNIDADES	VALOR ADMISIBLE (C.A.A.)	MUESTRAS			
			1	2	3	4
Color	Pt/Co	5				
Olor	mg/l	sin olores extraños				
Conductividad	umhos/cm					
Temperatura	° C					
Alcalinidad	mg/l c/NaOH					
Arsénico	mg/l	0,01	ND	ND	ND	ND
Cloro residual	mg/l	min: 0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Cloruro	mg/l	350	70	70	70	70
Dureza total	mg/l	400	71	71	71	71
Ca	mg/l CaO	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	7,1	7,1	7,1
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	1500	257	261	269	272
Sulfatos	mg/l	400	65	65	65	65
Turbiedad	NTU	3	1	1	1	1
OBSERVACIONES: los resultados corresponden al estado actual y situual 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	4	4	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	
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. Daniel Bisonni
 Mat. Prof 5388/X
 Gte. Operativo Area de Serv. Sanitario