

ANÁLISIS FÍSICO – QUÍMICO DE AGUA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

Marcos Juárez,	27/9/25					
Solicitante:	Coyspu					
Procedencia:	planta de agua Fecha Extracción: 23/09/25					
Muestra extraida p	or: interesado					
N.º de análisis	N.º de muestra	nuestra Lugar de extracción: Obs.				
2708	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/I c/CaCO3					
Arsénico	mg/l	0,01	ND	ND	ND	ND
Cloro residual	mg/l	min: 0,2	0,4	0,4	0,4	0,4
Cloruro	mg/l	350	77	77	77	77
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
pН		6,5 – 8,5	7,2	7,2	7,2	7,2
Sólidos Disuel-	mg/l	1500				
tos Totales			294	291	298	293
Sulfatos	mg/l	400	75	75	75	75
Turbiedad	NTU	3	1	1	1	1
OBSERVACIONES: los	resultados correspo	onden al estado actual y situal de la	as muestras en	tregadas al La	boratorio	
ND: no	o se detecta					
En el caso que el agua s	ea extraida de pozo,la l	egislación para Cloro(min: 0.2mg/l) no	es válida, lo es	para agua de re	d, de reservorios	
domiciliarios, e industr	iales Según C.A.A.					
		ANÁLISIS MICROBIOLÓGIC	O 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
Recuento hongos y levaduras		ausencia/100 ml	AUSENCIA		AUSENCIA	AUSENCIA
REFERENCIAS:		C.A.A.: Código Alimentario Argen	tino art. 982	Res MS y AS N	° 494.	

Realizó:

Verónica Sanchez

Tec.Sup. en Análisis Clínicos

Mat. № G 7431

Responsable:

Ing. Dario C.Cano Gerente Coyspu