coyspu
Coop. de Provisión, de Obras y Servicios Púb. Vivienda y Crédito Ltda. de Marcos Juárez

ANÁLISIS FÍSICO – QUÍMICO DE AGUA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

Lugar y fecha: Marcos Juárez, 27/10/2026

Solicitante: COYSPU

Procedencia: PLANTA DE AGUA

Fecha extracción: 19/10/2026

Muestra extraída por: PERSONAL COYSPU

N.º de análisis	N.º de muestra	Lugar de extracción:	Obs.		
2952	1	ENTRADA			
	2	CISTERNA 1			
	3	CISTERNA 2			
	4	SALIDA			

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				
Cloruro	mg/l	350	55	55	55	55
Dureza total	mg/l	400	79	79	79	79
Ca	mg/l CaO	no especifica				
Mg	mg/l	no especifica				
Hierro	mg/l	0.3	0.002	0.002	0.002	0.002
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	0.02	0.02	0.02	0.02
pH		6,5 – 8,5	7.5	7.5	7.5	7.5
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	1500	287	291	293	288
Sulfatos	mg/l	400	40	40	40	40
Turbiedad	NTU	3	1	1	1	1

OBSERVACIONES: Los resultados corresponden al estado actual y situación de las muestras entregadas al Laboratorio.

ND: no se detecta

En el caso que el agua sea extraída de pozo, la legislación para Cloro (mín.: 0,2 mg/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	3	2	2	2
Recuento coliformes totales	<2 UFC/100 ml. A 37 °C	<2 UFC/100 ml.	<2 UFC/100 ml.	<2 UFC/100 ml.	<2 UFC/100 ml.
Recuento coliformes fecales	ausencia/100 ml	ausencia/100 ml	ausencia/100 ml	ausencia/100 ml	ausencia/100 ml
Recuento hongos y levaduras	ausencia/100 ml	ausencia/100 ml	ausencia/100 ml	ausencia/100 ml	ausencia/100 ml

REFERENCIAS: **C.A.A.: Código Alimentario Argentino art. 982. — Res. MS y AS N.º 494.**

Realizó:

Verónica Sanchez
Tec. Sup. en Análisis Clínicos
Mat. N.º G 7431

Ing. Daniel Bisonni
Gte. Operativo Área de Serv. Sanitario