

# LABORATORIO "SAN CAYETANO"



LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS, ADN Y AGUAS

## ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA

ANÁLISIS QUÍMICO SUMARIO y Determinación de ELEMENTOS QUÍMICOS

Protocolo N°: 17435  
Localidad: PUEBLO ESTHER  
Propietario: COOP. LTDA. DE ELECT. Y SERV. ANEXOS.  
Fuente: Subterránea.

Muestra N° 1: Bajada de tanque.-  
Muestra N° 2: Punto de red: San Juan 2272.-  
Muestra N° 3:  
Muestra N° 4:

Fecha extracción: 18-06-25  
Fecha de inicio de análisis: 19-06-25

Extracción realizada por: Bioq. Gerardo Roldán

Determinación	Unidades	Métodos	1	2	3	4	5	Límite Recomendado	Límite Obligatorio	Valor máximo admitido (Condición diferencial)
Color	mg/l escala Pt/Co	SM 2120 B	2	2						5
Turbiedad	UTN	SM 2130 B	0.65	0.53						1
PH	Unidad de PH	SM 4500 H+ B	7.61	7.70						6.5-8.5
Conductividad	US/cm	SM 2510 B	1231	1250				-	-	-
Nitratos	mg/l NO3	SM 4500 NO3 F	27	27						45
Fluoruros	mg/l F	SM 4500 F D	1.21	1.25				1	1.50	
Arsénico	mg/l As	SM 3114 As C	0.04	0.04				0.05	0.10	
Hierro	mg/l Fe	Tiociana-to. de Potasio	0.04							0.20
Manganeso	mg/l Mn	SM 3500 Mn D	<0.02							0.10
Cloruros	mg/l Cl	SM 4500 CL B	110							300
Sulfatos	mg/l SO4	SM 4500 SO4 E	200							300
Residuos Secos	mg/l	SM 2540 D	750							1200
Sodio (Na)	mg/l Na	SM 3500 Na D	240	240						300
Cloro Activo	mg/l Cl	SM 4500 CL F	0.50	0.55				0.2 < Cl > 0.5	1.20	

**Nota:** La posible presencia de valores **subrayados** indica el **no cumplimiento** respecto a las normas de calidad según la Ley 11.220. Resolución 0465 (19/05/2016). Metodología analítica: métodos normalizados para el análisis de aguas potables y residuales. (APHA-AWWA-WPCF)

Laboratorio "San Cayetano".  
Dirección: Padre Genesio 1516. Santa Fe (capital) (3000)  
Teléfonos: lab: 0342-4192504. Part: 0342-156118490. E-mail: gerardoroldan@yahoo.com.ar

Gerardo M. Roldán  
BIOQUÍMICO  
Mat. 77 F. 79 L. I  
INTERLAB - SLAGF  
0051011