

LABORATORIO "SAN CAYETANO"



LABORATORIO DE ANÁLISIS CLINICOS, ADN Y AGUAS

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUA

ANÁLISIS QUÍMICO SUMARIO y Determinación de ELEMENTOS QUÍMICOS

Protocolo N°:

17525

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:

22-10-25

Fecha de inicio de análisis:

23-10-25

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	4	4						5
Turbiedad	UTN	SM 2130 B	1.00	0.95						1
PH	Unidad de PH	SM 4500 H+ B	7.86	7.90						6.5-8.5
Conductividad	US/cm	SM 2510 B	1212	1220				-	-	-
Nitratos	mg/l NO3	SM 4500 NO3 F	25	25						45
Fluoruros	mg/l F	SM 4500 F D	1.25	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	0.02							0.20
Manganeso	mg/l Mn	SM 3500 Mn D	<0.02							0.10
Cloruros	mg/l Cl	SM 4500 CL B	95							300
Sulfatos	mg/l SO4	SM 4500 SO4 E	180							300
Residuos Secos	mg/l	SM 2540 D	730							1200
Sodio (Na)	mg/l Na	SM 3500 Na D	230	230						200 (Osmosis 300)
Cloro Activo	mg/l Cl	SM 4500 CL F	0.65	0.60				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. 1
 INTERLAB SLAGF
 0051011