

LABORATORIO "SAN CAYETANO"



LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS, ADN Y AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA

ANÁLISIS QUÍMICO SUMARIO y Determinación de ELEMENTOS QUÍMICOS

Protocolo N°:
Localidad:
Propietario:
Fuente:

17524
PUEBLO ESTHER
COUNTRY "LA BAHIA"
Subterránea.

Muestra N° 1:
Muestra N° 2:
Muestra N° 3:
Muestra N° 4:
Muestra N° 5:

Bajada de Tanque.

Fecha extracción:
Fecha de inicio de análisis:

06-10-25
07-10-25

Extracción realizada por: Bioq. Gerardo Roldán

Determinación	Unidades	Métodos	1	2	3	4	Límite Recomendado	Límite Obligatorio	Valor máximo admitido (Condición diferencial)
Color	mg/l escala Pt/Co	SM 2120 B	2						5
Turbiedad	UTN	SM 2130 B	0.62						1
PH	Unidad de PH	SM 4500 H+ B	7.90						6.5-8.5
Conductividad	US/cm	SM 2510 B	800				-	-	-
Nitratos	mg/l NO3	SM 4500 NO3 F	45						45
Fluoruros	mg/l F	SM 4500 F D	0.95				1	1.50	
Arsénico	mg/l As	SM 3114 As C	0.05				0.05	0.10	
Hierro	mg/l Fe	Tiociana-to. de Potasio	0.02						0.20
Manganeso	mg/l Mn	SM 3500 Mn D	0.012						0.10
Cloruros	mg/l Cl	SM 4500 CL B	48						300
Sulfatos	mg/l SO4	SM 4500 SO4 E	92						300
Residuos Secos	mg/l	SM 2540 D	460						1200
Sodio (Na)	mg/l Na	SM 3500 Na D	160						200
Cloro Activo	mg/l Cl	SM 4500 CL F	0.50				0.2 < Cl > 0.5	1.20	

Conclusión: 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

Gerardo M. Roldán
Bioquímico
Mat. 77 F. 79 L. I
INTERLAB - SLAF
0051011