

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: COUNTRY "LA BAHIA"
Fuente: Subterránea.

Muestra N° 1: Bajada de Tanque. -
Muestra N° 2:
Muestra N° 3:
Muestra N° 4:
Muestra N° 5:

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	Límite Recomendado	Límite Obligatorio	Valor máximo admitido (Condición diferencial)
Alcalinidad Total	mg/l CaCO ₃	SM 2320 B	380					-	Menor valor alcanzable
Nitritos	mg/l NO ₂	SDM 4500 NO2 B	<0.02				-	0.10	
Amonio	mg/l NH ₄	SM 4500 NH3 C	0.37				0.05	0.50	0.20
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	SM 2340 C	110						400
Calcio	mg/l Ca	SM 3500 Ca D	32				100	250	
Magnesio	mg/l Mg	SM 3500 Mg E	6.9						50

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)

Gerardo M. Roldán
BIOQUÍMICO
Mat. 77 F. 79 L. 1
INTERLAB - SLAGF
0051011

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