

LABORATORIO "SAN CAYETANO"



LABORATORIO DE ANÁLISIS CLINICOS, ADN Y AGUAS

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUA

ANÁLISIS QUÍMICO SUMARIO y Determinación de ELEMENTOS QUÍMICOS

Protocolo N°:

17524

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:

06-10-25

Extracción realizada por: Bioq. Gerardo Roldán

Fecha de inicio de análisis:

07-10-25

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	450					-	Menor valor alcanzable
Nitritos	mg/l NO ₂	SDM 4500 NO ₂ B	<0.02				-	0.10	
Amonio	mg/l NH ₄	SM 4500 NH ₃ C	0.33				0.05	0.50	0.20
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	SM 2340 C	92						400
Calcio	mg/l Ca	SM 3500 Ca D	32				100	250	
Magnesio	mg/l Mg	SM 3500 Mg E	2.8						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. Roldan
 BIOQUÍMICO
 Mat. 77 F. 79 L. I
 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