

LABORATORIO “SAN CAYETANO”



LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS, ADN Y AGUAS

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUA

ANÁLISIS QUÍMICO SUMARIO y Determinación de ELEMENTOS QUÍMICOS

Protocolo N°:

17542

Localidad:

PUEBLO ESTHER

Propietario:

COOP. LTDA. DE ELECT. Y SERV. ANEXOS.

Fuente:

Subterránea.

Muestra N° 1:

Bajada de tanque.-

Muestra N° 2:

Muestra N° 3:

Muestra N° 4:

Fecha extracción:

17-11-25

Fecha de inicio de análisis:

19-11-25

Extracción realizada por: Bioq. Gerardo Roldán

Determinación	Unidades	Métodos	1	2	3	4	5	6	Límite Recomendado	Límite Obligatorio	Valor máximo admitido (Condición diferencial)
Alcalinidad Total	mg/l CaCO ₃	SM 2320 B	470							-	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	0.35						0.05	0.50	0.20
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	SM 2340 C	160								400
Calcio	mg/l Ca	SM 3500 Ca D	55						100	250	
Magnesio	mg/l Mg	SM 3500 Mg E	5.3								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. 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