



**LABORATORIO
NAQUII**

ANALISIS BROMATOLOGICOS, INDUSTRIALES, AMBIENTALES

Antonio O. Mellino

Juan M. Fangio 2370 - (1884) Berazategui - Tel./Fax: 4256-9128 - Celular: 15-4402-4197

E-mail: anaquii@ciudad.com.ar Dir. Técnico: Dr. Antonio Ruben Jarne - Bioquímico
M.P. 2797 - M. N. 7209

ANALISIS FISICO-QUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N° 103418

Procedencia de la muestra: **Suc. de Manuel P. Hermida**

Calle 73 N° 144 La Plata

Fecha de extracción: 07/02/2025

Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida 07/02/2025

Muestra extraída por: Lab. Anaquii

Nro. Mtras.: 1

I N F O R M E

Tipo	Parámetro	Permitido CAA 983	Hallado	Unidad	Lím. Det.	Método
1	Color	---	Incolora	---	---	OSN A-III
2	Olor	Sin olores extraños	Inodora	---	---	OSN A-IV
3	Sedimento	---	No contiene	---	---	Organoléptico
4	pH	6.0 - 9.0	7.25	UpH	0.01	APIA-MN 4500-II ⁺ B
5	Conductividad	---	47	µS/cm	1	APIA-MN 2510 B
6	Dureza total en CaCO ₃	---	0	mg/l	1	OSN A-XIII
7	Dureza permanente en CaCO ₃	---	0	mg/l	1	OSN A-XIII
8	Dureza temporaria en CaCO ₃	---	0	mg/l	1	OSN A-XIII
9	Alcalinidad total en CaCO ₃	---	18	mg/l	1	OSN A-XV
10	Residuo seco 100 - 105 °C	1500	32	mg/l	1	OSN A-XII
11	Cobre Cu 2+	1.0	0.00	mg/l	0.01	OSN A-XLV
12	Plomo Pb 2+	0.05	0.00	mg/l	0.01	OSN A-XLVI
13	Hierro Fe 3+	0.30	0.00	mg/l	0.01	OSN A-XXXV
14	Calcio Ca 2+	---	0.0	mg/l	0.1	OSN A-XXXVI
15	Magnesio Mg 2+	---	0.0	mg/l	0.1	OSN A-XXXVI
16	Amonio NH ₄ ⁺	0.20	0.00	mg/l	0.01	APIA-MN 4500NH ₄ -D
17	Cloruros Cl ⁻	350	13.5	mg/l	0.1	OSN A-XIX
18	Sulfatos SO ₄ ⁼	500	5.4	mg/l	0.1	APIA-MN 4500-SO ₄ I
19	Nitritos NO ₂ ⁻	0.10	0.00	mg/l	0.01	OSN A-XXXVI
20	Nitratos NO ₃ ⁻	45	2.1	mg/l	0.1	SMWS 12 Ed.
21	Sodio Na ⁺	---	9	mg/l	1	APIA-MN 3500 Na-D
22	Potasio K ⁺	---	0.2	mg/l	0.1	APIA-MN 3500 K-D

RESULTADO : APTA PARA CONSUMO

Observaciones: -----

Berazategui, 11 de febrero de 2025

JR. ANTONIO R. JARNE
BIOQUIMICO
M. P. 2797 - M. N. 7209