



**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° 103213
Procedencia de la muestra: <b>Suc. de Manuel P. Hermida</b>						
Calle 73 N° 144 La Plata						
Fecha de extracción: 10/01/2025   Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida 10/01/2025						
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	7.23	UpH	0.01	APHA-MN 4500-H <sup>+</sup> B
5	Conductividad	---	47	µS/cm	1	APHA-MN 2510 B
6	Dureza total en CaCO <sub>3</sub>	---	0	mg/lt	1	OSN A-XIII
7	Dureza permanente en CaCO <sub>3</sub>	---	0	mg/lt	1	OSN A-XIII
8	Dureza temporaria en CaCO <sub>3</sub>	---	0	mg/lt	1	OSN A-XIII
9	Alcalinidad total en CaCO <sub>3</sub>	---	21	mg/lt	1	OSN A-XV
10	Residuo seco 100 – 105 °C	1500	33	mg/lt	1	OSN A-XII
11	Cobre Cu 2+	1.0	0.00	mg/lt	0.01	OSN A-XLV
12	Plomo Pb 2+	0.05	0.00	mg/lt	0.01	OSN A-XLVI
13	Hierro Fe 3+	0.30	0.00	mg/lt	0.01	OSN A-XXXV
14	Calcio Ca 2+	---	0.0	mg/lt	0.1	OSN A-XXXVI
15	Magnesio Mg 2+	---	0.0	mg/lt	0.1	OSN A-XXXVI
16	Amonio NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.20	0.00	mg/lt	0.01	APHA-MN 4500NH <sub>3</sub> D
17	Cloruros Cl-	350	16.2	mg/lt	0.1	OSN A-XIX
18	Sulfatos SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	500	5.1	mg/lt	0.1	APHA-MN 4500-SO <sub>4</sub> E
19	Nitritos NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.10	0.00	mg/lt	0.01	OSN A-XXVI
20	Nitratos NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	45	2.1	mg/lt	0.1	SMWS 12 Ed.
21	Sodio Na <sup>+</sup>	----	10	mg/lt	1	APHA-MN 3500 Na-D
22	Potasio K <sup>+</sup>	----	0.2	mg/lt	0.1	APHA-MN 3500 K-D

**RESULTADO : APTA PARA CONSUMO**

Observaciones: -----

Berazategui, 15 de enero de 2025

*Handwritten signature:* JR. ANTONIO R. JARNE  
BIOQUIMICO  
M. P. 2797 - M. N. 7209