



**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° 92673

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

Calle 73 N° 144 La Plata

Fecha de extracción: 19/02/2021 | Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida

Muestra extraída por: Lab. Anaquii

Nro. Mtras.: 1

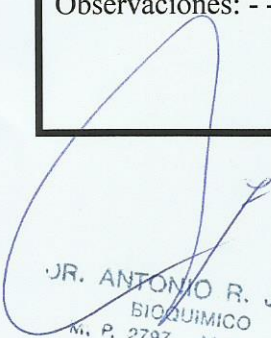
I N F O R M E

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	7.32	UpH	0.01	APHA-MN 4500-H ⁺ B
5	Conductividad	---	176	µS/cm	1	APHA-MN 2510 B
6	Dureza total en CaCO ₃	---	32	mg/lt	1	OSN A-XIII
7	Dureza permanente en CaCO ₃	---	21	mg/lt	1	OSN A-XIII
8	Dureza temporaria en CaCO ₃	---	11	mg/lt	1	OSN A-XIII
9	Alcalinidad total en CaCO ₃	---	63	mg/lt	1	OSN A-XV
10	Residuo seco 100 - 105 °C	1500	124	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+	---	6.8	mg/lt	0.1	OSN A-XXXVI
15	Magnesio Mg 2+	---	3.7	mg/lt	0.1	OSN A-XXXVI
16	Amonio NH ₄ ⁺	0.20	0.00	mg/lt	0.01	APHA-MN 4500NH ₃ D
17	Cloruros Cl ⁻	350	43.6	mg/lt	0.1	OSN A-XIX
18	Sulfatos SO ₄ ⁼	500	16.8	mg/lt	0.1	APHA-MN 4500-SO ₄ E
19	Nitritos NO ₂ ⁻	0.10	0.00	mg/lt	0.01	OSN A-XXVI
20	Nitratos NO ₃ ⁻	45	9.1	mg/lt	0.1	SMWS 12 Ed.
21	Sodio Na ⁺	----	46	mg/lt	1	APHA-MN 3500 Na-D
22	Potasio K ⁺	----	1.0	mg/lt	0.1	APHA-MN 3500 K-D

RESULTADO : APTA PARA CONSUMO

Observaciones: -----

Berazategui, 24 de febrero de 2021


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