



**LABORATORIO  
NAQUI**

**ANALISIS BROMATOLOGICOS, INDUSTRIALES, AMBIENTALES**

Antonio O. Mellino

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

E-mail: anaqui@ciudad.com.ar

Dir. Técnico: Dr. Antonio Ruben Jarne - Bioquímico  
M.P. 2797 - M. N. 7209

**ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA**

Procedencia de la muestra: **Suc. de Manuel P. Hermida**  
Calle 73 N° 144 La Plata

**PROTOCOLO N° 95299**

Fecha de extracción: 04/02/2022 | Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida 04/02/2022

Muestra extraída por: Lab. Anaqui

Nro. Mtras.: 1

**I N F O R M E**

Tipo	Parámetro	Permitido CAA 983	Hallado	Unidad	Lím. Det.	Método
1	Bacterias aerobias	500	57	UFC/ml	1	APHA-MN 9215B
2	Coliformes totales	3	0.0	NMP/100 ml	2.2	APHA-MN 9221B
3	Escherichia coli	Ausencia en 100 ml	Negativo	NMP/100 ml		APHA-MN 9221C
4	Pseudomonas aeruginosa	Ausencia en 100 ml	Negativo	---		MSPBA-LC
5	Cloro residual	0.2 - 0.5	0.00	mg/lt	0.05	OSN B-XXI

**RESULTADO : APTA PARA CONSUMO**

Observaciones: -----

Berazategui, 09 de febrero de 2022

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



**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° 95298
Procedencia de la muestra: <b>Suc. de Manuel P. Hermida</b> Calle 73 N° 144 La Plata						
Fecha de extracción: 04/02/2022			Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida			Nro. Mtras.: 1
Muestra extraída por: Lab. Anaquii						
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	8.11	UpH	0.01	APHA-MN 4500-H <sup>+</sup> B
5	Conductividad	---	263	µS/cm	1	APHA-MN 2510 B
6	Dureza total en CaCO <sub>3</sub>	---	64	mg/lt	1	OSN A-XIII
7	Dureza permanente en CaCO <sub>3</sub>	---	56	mg/lt	1	OSN A-XIII
8	Dureza temporaria en CaCO <sub>3</sub>	---	8	mg/lt	1	OSN A-XIII
9	Alcalinidad total en CaCO <sub>3</sub>	---	101	mg/lt	1	OSN A-XV
10	Residuo seco 100 - 105 °C	1500	131	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	0.02	mg/lt	0.01	OSN A-XXXV
14	Calcio Ca 2+	---	23.2	mg/lt	0.1	OSN A-XXXVI
15	Magnesio Mg 2+	---	3.7	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	35.5	mg/lt	0.1	OSN A-XIX
18	Sulfatos SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	500	11.3	mg/lt	0.1	APHA-MN 4500-SO <sub>4</sub> E
19	Nitritos NO <sub>2</sub> -	0.10	0.00	mg/lt	0.01	OSN A-XXVI
20	Nitratos NO <sub>3</sub> -	45	12.1	mg/lt	0.1	SMWS 12 Ed
21	Sodio Na <sup>+</sup>	----	57	mg/lt	1	APHA-MN 3500 Na-D
22	Potasio K <sup>+</sup>	----	2.4	mg/lt	0.1	APHA-MN 3500 K-D

**RESULTADO : APTA PARA CONSUMO**

Observaciones: -----

Berazategui, 08 de febrero de 2022

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



**LABORATORIO  
NAQUI**

**ANALISIS BROMATOLOGICOS, INDUSTRIALES, AMBIENTALES**

Antonio O. Mellino

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

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

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA						
Procedencia de la muestra: <b>Suc. de Manuel P. Hermida</b> Calle 73 N° 144 La Plata					PROTOCOLO N° 95300	
Fecha de extracción: 04/02/2022			Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida ½ lts. v/c/gas 20/01/2022			
Muestra extraída por: Lab. Anaqui					Nro. Mtras.: 1	
I N F O R M E						
Tipo	Parámetro	Permitido CAA 983	Hallado	Unidad	Lím. Det.	Método
1	Bacterias aerobias	500	No revela	UFC/ml	1	APHA-MN 9215B
2	Coliformes totales	3	0.0	NMP/100 ml	2.2	APHA-MN 9221B
3	Escherichia coli	Ausencia en 100 ml	Negativo	NMP/100 ml		APHA-MN 9221C
4	Pseudomonas aeruginosa	Ausencia en 100 ml	Negativo	---		MSPBA-LC
5	Cloro residual	0.2 - 0.5	0.00	mg/lt	0.05	OSN B-XXI
<b>RESULTADO : APTA PARA CONSUMO</b>						
Observaciones: -----						
Berazategui, 09 de febrero de 2022						

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



**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: anaqui@ciudad.com.ar Dir. Técnico: Dr. Antonio Ruben Jarne - Bioquímico  
M.P. 2797 - M. N. 7209

**ANALISIS BACTERIOLOGICO DE SODA**

**PROTOCOLO N° 95301**

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

Calle 73 N° 144 La Plata

Fecha de extracción: 04/02/2022 | Sitio de extracción: Sifón Hermida plástico

Muestra extraída por: Lab. Anaqui

Nro. Mtr 1

**I N F O R M E**

Tipo	Parámetro	Permitido CAA 983	Hallado	Unidad	Lím. Det.	Método
1	Bacterias aerobias	500	82	UFC/ml	1	APHA-MN 9215B
2	Coliformes totales	3	0.0	NMP/100 ml	2.2	APHA-MN 9221B
3	Escherichia coli	Ausencia en 100 ml	Negativo	NMP/100 ml		APHA-MN 9221C
4	Pseudomonas aeruginosa	Ausencia en 100 ml	Negativo	---		MSPBA-LC
5	Cloro residual	0.2 - 0.5	0.00	mg/lt	0.05	OSN B-XXI

**RESULTADO : APTA PARA CONSUMO**

Observaciones: -----

Berazategui, 09 de febrero de 2022

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