



**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 FISICO-QUIMICO DE AGUA						
Procedencia de la muestra: Suc. de Manuel P. Hermida Calle 73 N° 144 La Plata					PROTOCOLO N° 100774	
Fecha de extracción: 14/02/2024			Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida 14/02/2024			
Muestra extraída por: Lab. Anaqui					Nro. Miras: 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	7.61	UpH	0.01	APHA-MN 4500-H ⁺ B
5	Conductividad	---	736	µS/cm	1	APHA-MN 2510 B
6	Dureza total en CaCO ₃	---	65	mg/l	1	OSN A-XIII
7	Dureza permanente en CaCO ₃	---	16	mg/l	1	OSN A-XIII
8	Dureza temporaria en CaCO ₃	---	49	mg/l	1	OSN A-XIII
9	Alcalinidad total en CaCO ₃	---	431	mg/l	1	OSN A-XV
10	Residuo seco 100 - 105 °C	1500	524	mg/l	1	OSN A-XII
11	Cobre Cu 2+	1.0	0.00	mg/l	0.01	OSN A-XIV
12	Plomo Pb 2+	0.05	0.00	mg/l	0.01	OSN A-XLV1
13	Hierro Fe 3+	0.30	0.00	mg/l	0.01	OSN A-XXXV
14	Calcio Ca 2+	---	13.0	mg/l	0.1	OSN A-XXXVI
15	Magnesio Mg 2+	---	7.9	mg/l	0.1	OSN A-XXXVI
16	Amonio NH ₄ ⁺	0.20	0.00	mg/l	0.01	APHA-MN 4500-NH ₄ -D
17	Cloruros Cl-	350	36.1	mg/l	0.1	OSN A-XIX
18	Sulfatos SO ₄ ⁼	500	17.7	mg/l	0.1	APHA-MN 4500-SO ₄ -E
19	Nitritos NO ₂ ⁻	0.10	0.00	mg/l	0.01	OSN A-XXVI
20	Nitratos NO ₃ ⁻	45	38.4	mg/l	0.1	SMWS 12 Ed.
21	Sodio Na ⁺	---	131	mg/l	1	APHA-MN 3500-Na-D
22	Potasio K ⁺	---	1.9	mg/l	0.1	APHA-MN 3500-K-D

RESULTADO : APTA PARA CONSUMO

Observaciones: -----

Berazategui, 19 de febrero de 2024


DR. 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 BACTERIOLOGICO DE AGUA						
Procedencia de la muestra: Suc. de Manuel P. Hermida Calle 73 N° 144 La Plata					PROTOCOLO N° 100775	
Fecha de extracción: 14/02/2024			Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida 14/02/2024			
Muestra extraída por: Lab. Anaquii					Nro. Mue.: 1	
I N F O R M E						
Tipo	Parámetro	Permitido CAA 983	Hallado	Unidad	Lím. Det.	Método
1	Bacterias aerobias	500	166	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/l	0.05	OSN B-XXI
RESULTADO : APTA PARA CONSUMO						
Observaciones: -----						
Berazategui, 19 de febrero de 2024						


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



**LABORATORIO
NAQUII**

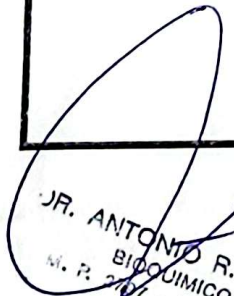
ANALISIS BROMATOLOGICOS, INDUSTRIALES, AMBIENTALES

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 BACTERIOLOGICO DE AGUA						
Procedencia de la muestra: Suc. de Manuel P. Hermida Calle 73 N° 144 La Plata					PROTOCOLO N° 100776	
Fecha de extracción: 14/02/2024		Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida ½ lts. pet/s/gas 25-01/2024				
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	Bacterias aerobias	500	19	UFC/ml	1	APIA-MN 9215B
2	Coliformes totales	3	0.0	NMP/100 ml	2.2	APIA-MN 9221B
3	Escherichia coli	Ausencia en 100 ml	Negativo	NMP/100 ml		APIA-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, 19 de febrero de 2024						


DR. 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 SODA						
Procedencia de la muestra: Suc. de Manuel P. Hermida Calle 73 N° 144 La Plata					PROTOCOLO N° 100777	
Fecha de extracción: 14/02/2024		Sitio de extracción: Sifón Hermida Vida 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	102	UFC/ml	1	APIA-MN 9215B
2	Coliformes totales	3	0.0	NMP/100 ml	2.2	APIA-MN 9221B
3	Escherichia coli	Ausencia en 100 ml	Negativo	NMP/100 ml		APIA-MN 9221C
4	Pseudomonas aeruginosa	Ausencia en 100 ml	Negativo	---		MSPBA-LC
5	Cloro residual	0.2 - 0.5	0.00	mg/l	0.05	OSN B-XXI
RESULTADO : APTA PARA CONSUMO						
Observaciones:						
Berazategui, 19 de febrero de 2024						

Observaciones:

Berazategui, 19 de febrero de 2024

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