ABORATORIO
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° 95814

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

Fecha de extracción: 18/04/2022 | 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	**7.63**	UpH	0.01	APHA-MN 4500-H^+ B
5	**Conductividad**	---	**443**	µS/cm	1	APHA-MN 2510 B
6	**Dureza total en $CaCO_3$**	---	**40**	mg/lt	1	OSN A-XIII
7	**Dureza permanente en $CaCO_3$**	---	**28**	mg/lt	1	OSN A-XIII
8	**Dureza temporaria en $CaCO_3$**	---	**12**	mg/lt	1	OSN A-XIII
9	**Alcalinidad total en $CaCO_3$**	---	**126**	mg/lt	1	OSN A-XV
10	**Residuo seco 100 – 105 °C**	1500	**322**	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+**	---	**13.2**	mg/lt	0.1	OSN A-XXXVI
15	**Magnesio Mg 2+**	---	**2.4**	mg/lt	0.1	OSN A-XXXVI
16	**Amonio NH4+**	0.20	**0.00**	mg/lt	0.01	APHA-MN 4500NH_3D
17	**Cloruros Cl-**	350	**66.2**	mg/lt	0.1	OSN A-XIX
18	**Sulfatos SO4=**	500	**13.3**	mg/lt	0.1	APHA-MN 4500-SO4E
19	**Nitritos NO2-**	0.10	**0.00**	mg/lt	0.01	OSN A-XXVI
20	**Nitratos NO3-**	45	**24.2**	mg/lt	0.1	SMWS 12 Ed.
21	**Sodio Na+**	----	**104**	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, 22 de abril de 2022

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

ABORATORIO
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

PROTOCOLO Nº 95858

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

Fecha de extracción: 22/04/2022 | Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida 22/04/2022

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	**48**	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, 27 de abril de 2022

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