



**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

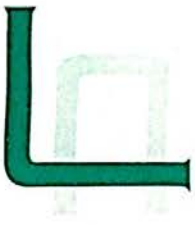
| ANALISIS FISICO-QUIMICO DE AGUA | | | | | | |
|--|--|---------------------|---|--------|----------------|--------------------------------|
| Procedencia de la muestra: Suc. de Manuel P. Hermida Calle 73 N° 144 La Plata | | | | | | PROTOCOLO N° 101799 |
| Fecha de extracción: 12/07/2024 | | | Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida 12/07/2024 | | | |
| 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 | 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 | 7.11 | UpH | 0.01 | APHA-MN 4500-H ⁺ B |
| 5 | Conductividad | --- | 109 | µS/cm | 1 | APHA-MN 2510 B |
| 6 | Dureza total en CaCO ₃ | --- | 13 | mg/lt | 1 | OSN A-XIII |
| 7 | Dureza permanente en CaCO ₃ | --- | 9 | mg/lt | 1 | OSN A-XIII |
| 8 | Dureza temporaria en CaCO ₃ | --- | 4 | mg/lt | 1 | OSN A-XIII |
| 9 | Alcalinidad total en CaCO ₃ | --- | 34 | mg/lt | 1 | OSN A-XV |
| 10 | Residuo seco 100 - 105 °C | 1500 | 85 | 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+ | --- | 2.8 | mg/lt | 0.1 | OSN A-XXXVI |
| 15 | Magnesio Mg 2+ | --- | 1.5 | 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 | 16.7 | mg/lt | 0.1 | OSN A-XIX |
| 18 | Sulfatos SO ₄ ⁼ | 500 | 15.2 | 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 | 5.2 | mg/lt | 0.1 | SMWS 12 Ed. |
| 21 | Sodio Na ⁺ | ---- | 23 | mg/lt | 1 | APHA-MN 3500 Na-D |
| 22 | Potasio K ⁺ | ---- | 0.7 | mg/lt | 0.1 | APHA-MN 3500 K-D |

RESULTADO : APTA PARA CONSUMO

Observaciones: -----

Berazategui, 17 de julio de 2024

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 BACTERIOLOGICO DE AGUA | | | | | | |
|---|------------------------|--|----------|------------|-----------|---------------------|
| Procedencia de la muestra: Suc. de Manuel P. Hermida Calle 73 N° 144 La Plata | | | | | | PROTOCOLO N° 101843 |
| Fecha de extracción: 19/07/2024 | | Sitio de extracción: Agua de mesa Hermida Vida ½ lts. v/s/gas 18/07/2024 | | | | |
| 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 | 17 | 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, 24 de julio de 2024 | | | | | | |

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