

## INFORME DE RESULTADOS

SOLICITUD No.: 24-1778-1557-2  
¹CLIENTE: CONDOMINIO SANTA ISABEL  
¹INFORMACION DEL CLIENTE: CR 19 8 45  
FECHA DE EMISION DEL INFORME: 2024-04-20  
¹FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA: 2024-04-15 : 13 h 30  
FECHA Y HORA DE RECEPCION: 2024-04-15 : 14 h 00  
¹NOMBRE DE LA MUESTRA: TANQUE B  
¹MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA TRATADA  
¹SITIO DE TOMA DE LA MUESTRA: CONDOMINIO SANTA ISABEL  
¹CÓDIGO DE LA MUESTRA: 2F2M  
¹MUESTRA TOMADA POR: QUIMIPROYECTOS S.A.S.  
¹PLAN DE MUESTREO: QUIMIPROYECTOS S.A.S.  
¹METODO DE MUESTREO: MUESTREO SIMPLE

| PARÁMETRO                 | NORMA                 | MÉTODO                  | RESULTADO | UNIDADES                | RESOLUCIÓN<br>2115/2007 <sup>(4)</sup> | FECHA DE<br>ENSAYO |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Alcalinidad pH 8,3        | S.M. 2320 B Ed.23     | Titulométrico           | 0         | mg CaCO <sub>3</sub> /L | N/A                                    | 2024-04-15         |
| Alcalinidad Total         | S.M. 2320 B Ed.23     | Titulométrico           | 60,8      | mg CaCO <sub>3</sub> /L | 200                                    | 2024-04-15         |
| Calcio                    | S.M. 3500-Ca B Ed.23  | Titrimétrico con EDTA   | 31,9      | mg Ca/L                 | 60                                     | 2024-04-15         |
| ²Cloro Residual Libre     | S.M. 4500-Cl G Ed.23  | Colorimétrico con DPD   | 0,67      | mg Cl <sub>2</sub> /L   | 0,3-2,0                                | 2024-04-15         |
| Cloruros                  | S.M. 4500-Cl- B Ed.23 | Argentométrico          | 9,8       | mg Cl⁻/L                | 250                                    | 2024-04-15         |
| Color Aparente            | S.M. 2120 C Ed.23     | Espectrofotométrico     | <5        | UC                      | 15                                     | 2024-04-15         |
| Conductividad a 25,4 °C   | S.M. 2510 B Ed.23     | Electrométrico          | 253       | µs/cm                   | 1000                                   | 2024-04-15         |
| Dureza Cálctica           | S.M. 3500-Ca B Ed.23  | Titrimétrico con EDTA   | 79,6      | mg CaCO <sub>3</sub> /L | N/A                                    | 2024-04-15         |
| Dureza Magnésica          | S.M. 3500-Mg B Ed.23  | Cálculo                 | 17,6      | mg CaCO <sub>3</sub> /L | N/A                                    | 2024-04-15         |
| Dureza Total              | S.M. 2340 C Ed.23     | Titrimétrico con EDTA   | 97,2      | mg CaCO <sub>3</sub> /L | 300                                    | 2024-04-15         |
| ²pH                       | S.M. 4500-H+ B Ed.23  | Electrométrico          | 7,41      | Unidades de pH          | 6,5-9,0                                | 2024-04-15         |
| Turbiedad                 | S.M. 2130 B Ed.23     | Nefelométrico           | 0,2       | UNT                     | 2                                      | 2024-04-15         |
| Coliformes Totales        | S.M. 9222 J Ed.23     | Filtración por Membrana | 0         | UFC/100ml               | 0                                      | 2024-04-15         |
| Escherichia coli          | S.M. 9222 J Ed.23     | Filtración por Membrana | 0         | UFC/100ml               | 0                                      | 2024-04-15         |
| Recuento de Heterótrofos. | S.M. 9215 D Ed.23     | Filtración por Membrana | 16        | UFC/100ml               | 100                                    | 2024-04-15         |

S.M Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 23rd. (N/A):No Aplica. ¹:Descargo de responsabilidad por datos suministrados por el cliente. (4):Valores máximos permisibles.

Muestra etiquetada como: Temperatura=26,6 °C.²Parámetro medidos in situ.

OBSERVACIONES: Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores Físicos, Químicos y Microbiológicos aceptables, según la Res. 2115/07 para la calidad del agua para el consumo humano.

"Estos resultados se aplican a la muestra como se recibió y son válidos únicamente para la muestra analizada. Cualquier reproducción parcial requiere la autorización de QuimiProyectos S.A.S. "

Aprobó:

MARTHA CECILIA PATIÑO SOCHA

Directora Técnica de Laboratorio

Química. Matrícula Profesional: PQ-1426

"FIN DEL INFORME"