

INFORME DE RESULTADOS

SOLICITUD No.: 24-1778-1557-1
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 10
FECHA Y HORA DE RECEPCION: 2024-04-15 : 14 h 00
¹NOMBRE DE LA MUESTRA: TANQUE A
¹MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA TRATADA
¹SITIO DE TOMA DE LA MUESTRA: CONDOMINIO SANTA ISABEL
¹CÓDIGO DE LA MUESTRA: 1F1M
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 2115/2007 ⁽⁴⁾	FECHA DE ENSAYO
Alcalinidad pH 8,3	S.M. 2320 B Ed.23	Titulométrico	0	mg CaCO ₃ /L	N/A	2024-04-15
Alcalinidad Total	S.M. 2320 B Ed.23	Titulométrico	75,2	mg CaCO ₃ /L	200	2024-04-15
Calcio	S.M. 3500-Ca B Ed.23	Titrimétrico con EDTA	30,5	mg Ca/L	60	2024-04-15
²Cloro Residual Libre	S.M. 4500-Cl G Ed.23	Colorimétrico con DPD	0,72	mg Cl ₂ /L	0,3-2,0	2024-04-15
Cloruros	S.M. 4500-Cl- B Ed.23	Argentométrico	9,6	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	230	µs/cm	1000	2024-04-15
Dureza Cálctica	S.M. 3500-Ca B Ed.23	Titrimétrico con EDTA	76	mg CaCO ₃ /L	N/A	2024-04-15
Dureza Magnésica	S.M. 3500-Mg B Ed.23	Cálculo	32	mg CaCO ₃ /L	N/A	2024-04-15
Dureza Total	S.M. 2340 C Ed.23	Titrimétrico con EDTA	108	mg CaCO ₃ /L	300	2024-04-15
²pH	S.M. 4500-H+ B Ed.23	Electrométrico	7,35	Unidades de pH	6,5-9,0	2024-04-15
Turbiedad	S.M. 2130 B Ed.23	Nefelométrico	0,3	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	0	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"