

INFORME DE RESULTADOS

SOLICITUD No.:	26-1223-1516-1	
1°CLIENTE:	CONJUNTO RESIDENCIAL VERSALLES REAL	
1°INFORMACION DEL CLIENTE:	TV 198 200 260 FLORIDABLANCA	
FECHA DE EMISION DEL INFORME:	2026-04-13	1°CÓDIGO DE LA MUESTRA: 1F1M
FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA:	2026-04-06 : 16 h 00	1°MUESTRA TOMADA POR: QUIMIPROYECTOS S.A.S.
FECHA Y HORA DE RECEPCION:	2026-04-06 : 16 h 45	1°PLAN DE MUESTREO: QUIMIPROYECTOS S.A.S.
1°NOMBRE DE LA MUESTRA:	PISCINA	1°METODO DE MUESTREO: MUESTREO SIMPLE
1°MATRIZ DE LA MUESTRA:	AGUA DE PISCINA	
1°SITIO DE TOMA DE LA MUESTRA:	CONJUNTO RESIDENCIAL VERSALLES REAL	

PARÁMETRO	NORMA	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADES	RESOLUCIÓN 0234/2026 ⁽⁴⁾	FECHA DE ENSAYO
Ácido Cianúrico	Merck 119253	-	<2	mg C ₃ H ₃ N ₃ O ₃ /L	15	2026-04-06
Alcalinidad Total	S.M. 2320 B Ed.23	Titulométrico	46,4	mg CaCO ₃ /L	150	2026-04-06
Cloro Combinado	S.M. 4500-CI G Ed.23	Colorimétrico con DPD	0,11	mg Cl ₂ /L	0,3	2026-04-06
2°Cloro Residual Libre	S.M. 4500-CI G Ed.23	Colorimétrico con DPD	2,46	mg Cl ₂ /L	1,5-4,0	2026-04-06
2°Cloro Total	S.M. 4500-CI G Ed.23	Colorimétrico con DPD	2,57	mg Cl ₂ /L	N/A	2026-04-06
Conductividad a 25,4 °C	S.M. 2510 B Ed.23	Electrométrico	321	µs/cm	2400	2026-04-06
Dureza Cálctica	S.M. 3500-Ca B Ed.23	Titrimétrico con EDTA	128	mg CaCO ₃ /L	700	2026-04-06
Dureza Total	S.M. 2340 C Ed.23	Titrimétrico con EDTA	145	mg CaCO ₃ /L	N/A	2026-04-06
Material Flotante	-	Visual	Ausentes	-	Ausentes	2026-04-06
2°pH	S.M. 4500-H+ B Ed.23	Electrométrico	7,49	Unidades de pH	6,8-7,3	2026-04-06
2°Potencial de Oxido-Reducción	S.M. 2580 B Ed.23	Potenciométrico	613	mV	700	2026-04-06
Sólidos Disueltos Totales	S.M. 2540 C Ed.23	Gravimétrico-Secado	310	mg/L	1000-1200	2026-04-06
2°Temperatura	S.M. 2550 B Ed.23	Sensor Temperatura	28,5	°C	40	2026-04-06
Turbiedad	S.M. 2130 B Ed.23	Nefelométrico	0,35	UNT	1	2026-04-06
Coliformes Termotolerantes	S.M. 9222 D Ed.23	Filtración por Membrana	0	UFC/100cm3	0	2026-04-06
Escherichia coli	S.M. 9222 J Ed.23	Filtración por Membrana	0	UFC/100cm3	0	2026-04-06
Pseudomonas aeruginosa	NTC 5594:2008	Filtración por Membrana	0	UFC/100cm3	0	2026-04-06
Recuento de Heterótrofos	S.M. 9215 B Ed.23	Placa Vertida	0	UFC/1cm3	200	2026-04-06
IRAPI	Resolución 1618 de 2010	Cálculo	10,00	%	0-10	2026-04-09
ISL	Resolución 1618 de 2010	Cálculo	-0,54	-	-0,5 y 0,5	2026-04-09

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. 2°Parámetro medidos in situ.

OBSERVACIONES: La muestra presenta pH, Sólidos Disueltos Totales, por fuera de los valores Físicos y Químicos aceptables, según la Res. 0234/2026 para el agua contenida en estanques de piscinas y estructuras similares de recirculación.
El Índice de Riesgo para Aguas de Piscinas y Estructuras Similares "IRAPI", obtenido para la muestra analizada, tiene un valor de "10%" y la clasifica como "Sin Riesgo", según lo establece la resolución 0234 de 2026.

"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

INFORME DE RESULTADOS

SOLICITUD No.:	26-1223-1516-2	
1°CLIENTE:	CONJUNTO RESIDENCIAL VERSALLES REAL	
1°INFORMACION DEL CLIENTE:	TV 198 200 260 FLORIDABLANCA	
FECHA DE EMISION DEL INFORME:	2026-04-11	1°CÓDIGO DE LA MUESTRA: 2F2M
1°FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA:	2026-04-06 : 16 h 10	1°MUESTRA TOMADA POR: QUIMIPROYECTOS S.A.S.
FECHA Y HORA DE RECEPCION:	2026-04-06 : 16 h 45	1°PLAN DE MUESTREO: QUIMIPROYECTOS S.A.S.
1°NOMBRE DE LA MUESTRA:	TANQUE TORRE 1,2,3	1°METODO DE MUESTREO: MUESTREO SIMPLE
1°MATRIZ DE LA MUESTRA:	AGUA TRATADA	
1°SITIO DE TOMA DE LA MUESTRA:	CONJUNTO RESIDENCIAL VERSALLES REAL	

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	2026-04-06
Alcalinidad Total	S.M. 2320 B Ed.23	Titulométrico	17,6	mg CaCO ₃ /L	200	2026-04-06
Calcio	S.M. 3500-Ca B Ed.23	Titrimétrico con EDTA	8,50	mg Ca/L	60	2026-04-07
2°Cloro Residual Libre	S.M. 4500-Cl G Ed.23	Colorimétrico con DPD	1,05	mg Cl ₂ /L	0,3-2,0	2026-04-06
Cloruros	S.M. 4500-Cl- B Ed.23	Argentométrico	15,2	mg Cl ⁻ /L	250	2026-04-07
Color Aparente	S.M. 2120 C Ed.23	Espectrofotométrico	<5	UC	15	2026-04-06
Conductividad a 25,4 °C	S.M. 2510 B Ed.23	Electrométrico	50,0	µs/cm	1000	2026-04-06
Dureza Cálctica	S.M. 3500-Ca B Ed.23	Titrimétrico con EDTA	21,2	mg CaCO ₃ /L	N/A	2026-04-07
Dureza Magnésica	S.M. 3500-Mg B Ed.23	Cálculo	26,0	mg CaCO ₃ /L	N/A	2026-04-07
Dureza Total	S.M. 2340 C Ed.23	Titrimétrico con EDTA	47,2	mg CaCO ₃ /L	300	2026-04-07
3°pH	S.M. 4500-H+ B Ed.23	Electrométrico	7,68	Unidades de pH	6,5-9,0	2026-04-06
Turbiedad	S.M. 2130 B Ed.23	Nefelométrico	0,50	UNT	2	2026-04-06
Coliformes Totales	S.M. 9222 J Ed.23	Filtración por Membrana	0	UFC/100cm ³	0	2026-04-06
Escherichia coli	S.M. 9222 J Ed.23	Filtración por Membrana	0	UFC/100cm ³	0	2026-04-06
Microorganismos Mesofílicos	S.M. 9215 D Ed.23	Filtración por Membrana	0	UFC/100cm ³	100	2026-04-06

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. 2°Parámetro 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"

INFORME DE RESULTADOS

SOLICITUD No.:	26-1223-1516-3	
1°CLIENTE:	CONJUNTO RESIDENCIAL VERSALLES REAL	
1°INFORMACION DEL CLIENTE:	TV 198 200 260 FLORIDABLANCA	
FECHA DE EMISION DEL INFORME:	2026-04-11	1°CÓDIGO DE LA MUESTRA: 3F3M
1°FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA:	2026-04-06 : 16 h 20	1°MUESTRA TOMADA POR: QUIMIPROYECTOS S.A.S.
FECHA Y HORA DE RECEPCION:	2026-04-06 : 16 h 45	1°PLAN DE MUESTREO: QUIMIPROYECTOS S.A.S.
1°NOMBRE DE LA MUESTRA:	TANQUE TORRE 4,5,6	1°METODO DE MUESTREO: MUESTREO SIMPLE
1°MATRIZ DE LA MUESTRA:	AGUA TRATADA	
1°SITIO DE TOMA DE LA MUESTRA:	CONJUNTO RESIDENCIAL VERSALLES REAL	

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	2026-04-06
Alcalinidad Total	S.M. 2320 B Ed.23	Titulométrico	18,8	mg CaCO ₃ /L	200	2026-04-06
Calcio	S.M. 3500-Ca B Ed.23	Titrimétrico con EDTA	7,50	mg Ca/L	60	2026-04-07
2°Cloro Residual Libre	S.M. 4500-Cl G Ed.23	Colorimétrico con DPD	0,87	mg Cl ₂ /L	0,3-2,0	2026-04-06
Cloruros	S.M. 4500-Cl- B Ed.23	Argentométrico	14,0	mg Cl ⁻ /L	250	2026-04-07
Color Aparente	S.M. 2120 C Ed.23	Espectrofotométrico	<5	UC	15	2026-04-06
Conductividad a 25,4 °C	S.M. 2510 B Ed.23	Electrométrico	50,0	µs/cm	1000	2026-04-06
Dureza Cálctica	S.M. 3500-Ca B Ed.23	Titrimétrico con EDTA	18,8	mg CaCO ₃ /L	N/A	2026-04-07
Dureza Magnésica	S.M. 3500-Mg B Ed.23	Cálculo	31,2	mg CaCO ₃ /L	N/A	2026-04-07
Dureza Total	S.M. 2340 C Ed.23	Titrimétrico con EDTA	50,0	mg CaCO ₃ /L	300	2026-04-07
3°pH	S.M. 4500-H+ B Ed.23	Electrométrico	7,38	Unidades de pH	6,5-9,0	2026-04-06
Turbiedad	S.M. 2130 B Ed.23	Nefelométrico	0,50	UNT	2	2026-04-06
Coliformes Totales	S.M. 9222 J Ed.23	Filtración por Membrana	0	UFC/100cm ³	0	2026-04-06
Escherichia coli	S.M. 9222 J Ed.23	Filtración por Membrana	0	UFC/100cm ³	0	2026-04-06
Microorganismos Mesofílicos	S.M. 9215 D Ed.23	Filtración por Membrana	0	UFC/100cm ³	100	2026-04-06

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. 2°Parámetro 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"