Chemical
LABORATORIO S.A.S

INFORME ENSAYO

OT05630-2026

FECHA DE REPORTE: 06 DE JULIO DE 2026 **VERSION:** 0

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

EMPRESA:	NOVA EXTREME SAS		
RESPONSABLE:	STEFANIA RODRIGUEZ CARDENAS		
TIPO DE MUESTRA:	(AGUA DE USO RECREACIONAL) COMPLETA 234 CON SUPERFICIE		
NORMA DE REFERENCIA:	RESOLUCION 234 DE 2026 - MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL		
MUESTREADOR:	M. 6 NAMM		
IDENTIFICACION ESTRUCTURA:	IMDERTY YUMBO		
LUGAR DE MUESTREO:	ZONA PROFUNDA, PROF 35 cm, ANDÉN PERIMETRAL	**Dirección:**	CRA 4 # 16-199
FECHA DE MUESTREO:	30 DE JUNIO DE 2026	**HORA DE MUESTREO:**	13:14:00
RECIPIENTE:	PLÁSTICO Y VIDRIO	**TIPO DE CLORO:**	CLORO 70% + CLORO 90%
FECHA DE RECEPCION:	30 DE JUNIO DE 2026	**FECHA DE REALIZACION:**	30 DE JUNIO DE 2026
PLAN MUESTREO:	CHE-LAB-PRO-5-0	**CONDICIONES. AMB. ESPECIAL:**	NINGUNA

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS FISICOQUIMICO	METODO	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE	UNIDADES
ACIDO CIANURICO	ESPECTROFOTOMETRICO	29	Max. 15	$C_3H_3N_3O_3$ ppm
ALCALINIDAD TOTAL	SM 2320 B	30,85	Max. 150,00	mg $CaCO_3$/L
ALUMINIO	SM 3500-Al B	< 0,20	NO APLICA	mg Al/L
AMONIO	SM 4500-NH_3 F	< 1,00	NO APLICA	mg NH_4/L
CLORO COMBINADO	DETERMINACION INDIRECTA	< 0,20	Max. 0,30	mg Cl_2/L
CLORO RESIDUAL LIBRE	SM 4500-Cl G	2,96	Min. 1,50 Max. 4,00	mg Cl_2/L
CLORO TOTAL	SM 4500-Cl G	2,98	Min. 1,50 Max. 4,30	mg Cl_2/L
CLORUROS	SM 4500-Cl^- B	109,97	NO APLICA	mg Cl^-/L
COLOR	ORGANOLEPTICO	ACEPTABLE	NO APLICA	NO APLICA
CONDUCTIVIDAD	SM 2510 B	630,00	Max. 2.400,00	uS/cm COMPENSADA a 25°C
DUREZA CALCICA	SM 2340 C	91,84	Max. 700,00	mg $CaCO_3$/L
HIERRO	SM 3500-Fe B	< 0,20	NO APLICA	mg Fe/L
INDICE DE LANGELIER	DETERMINACION INDIRECTA	-1,17	Min. -0,50 Max. 0,50	NO APLICA
MATERIAS FLOTANTES	ORGANOLEPTICO	AUSENTES	AUSENTES	NO APLICA
OLOR	ORGANOLEPTICO	ACEPTABLE	NO APLICA	NO APLICA
pH	SM 4500-H+ B	7,2	Min. 6,8 Max. 7,3	UNIDAD DE pH
POTENCIAL OXIDO-REDUCCION (ORP)	SM 2580 B	843	Min. 700	mV
SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS	POTENCIOMETRICO	315,00	Max. 1.200,00	mg/L
TEMPERATURA	SM 2550 B	30,90	Max. 40,00	°C
TRANSPARENCIA	ORGANOLEPTICO	FONDO VISIBLE	NO APLICA	NO APLICA

Chemical
LABORATORIO S.A.S

ANALISIS FISICOQUIMICO	METODO	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE	UNIDADES
TURBIDEZ	SM 2130 B	0,45	Max. 1,00	NTU

ANALISIS MICROBIOLOGICOS	METODO	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE	UNIDADES
COLIFORMES TERMOTOLERANTES	SM 9222 D	AUSENTE	AUSENTE	AUSENCIA UFC/100 mL
ESCHERICHIA COLI	SM 9222 K	AUSENTE	AUSENTE	AUSENCIA UFC/100 mL
HETEROTROFOS	SM 9215 B, PCA/35°C/48h	< 1	Max. 200	UFC/1 mL
PSEUDOMONA AEROUGINOSA	SM 9213 E	AUSENTE	AUSENTE	AUSENCIA UFC/100 mL

ANALISIS SUPERFICIES	METODO	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE	UNIDADES
ALGAS	ORGANOLEPTICO	AUSENTE	AUSENTE	NO APLICA
DERMATOFITOS	SM 9610 C	PRESENTE	AUSENTE	NO APLICA

OBSERVACIONES

PERSONAL QUE INTERVINO: QCA-EVP Y MIB-LMCM
IRAPI: Heterótrofos: **0**; Escherichia coli: **0**; Coliformes termotolerantes: **0**; Pseudomona aeruginosa: **0**, Residual del desinfectante: **0**, pH: **0**; Potencial de Oxidación-Reducción ORP: **0**; Ácido Cianúrico: **5**, Turbiedad: **0**. Total: **5,0: SIN RIESGO.**
NOTA 1. El ítem de ensayo permanece a la temperatura requerida. Las pruebas se realizan a atmosferas normales de laboratorio y con los procedimientos e instructivos establecidos por la organización.
NOTA 2. Los resultados emitidos son válidos únicamente para la muestra analizada y no para otras muestras de la misma procedencia. El ítem de ensayo se tendrá en custodia según procedimiento interno.
NOTA 3. Se prohíbe la reproducción del presente informe de ensayo, parcial o totalmente, sin la aprobación del laboratorio CHEMICAL LABORATORIO S.A.S.
NOTA 4. Las interpretaciones emitidas corresponden a la declaración de la conformidad de los resultados con los requisitos de la norma de referencia.
NOTA 5. El cliente es responsable de las desviaciones encontradas a los criterios de aceptación de muestras, según anexo ANE-LAB-PRO-6-1.

Nohemi Garcia Z.

NOHEMY GARCIA ZAPATA
COORDINADORA DE CALIDAD - PQ 10560
QUIMICA

FIN DEL INFORME

ANEXO DE INFORME ENSAYO

INFORME ENSAYO OT05630-2026 **FECHA DE REPORTE:** 06 DE JULIO DE 2026

VERSION: 0

FIN DEL ANEXO