

Informe de Análisis _PF01-2025LABQA

CÓDIGO	01-2025QA
CLIENTE	Gustavo Cruz
EMPRESA	Agua Purificada Gustavo Cruz Muñoz. RUT. 76.593.345-5
DIRECCIÓN	Enrique Meiggs # 1887, Quintero
MATRIZ	Agua
FECHA DE ANÁLISIS	20 de Enero 2025
FECHA DE TÉRMINO DE ANÁLISIS	22 de Enero 2025
FECHA DE EMISIÓN	23 de Enero 2025

METODOLOGIA Y RESULTADOS

N° Muestra	Punto de Muestreo	Tipo de Muestreo
M1	Agua Potable antes de la Purificación	Puntual
M2	Agua despues del Proceso de Purificación por Osmosis Inversa	Puntual
M3	Agua Purificada- Producción	Puntual

ANÁLISIS	MÉTODO [▲]	LD	UNIDAD	RESULTADOS			LIMITE MAXIMO NCh 409/1 Of 2005
				M1	M2	M3	
Temperatura	SM 2550-B	0,1	°C	21,0	21,4	19,0	
pH	SM 4500 H+B	0,01	----	6,44	5,54	4,95	6,5<pH<8,5
Sabor	SM-2160-B	-----	-----	Insípida a (25°- 60°C)	Insípida (25°- 60°C)	Insípida (25°-60°C)	Insípida
Olor	SM 2150-B	-----	-----	Cloro (25°- 40°C)	Inodoro (25°-100°C)	Inodoro (25°- 100°C)	Inodora
Conductividad	SM 2510-B	0,1	μS/cm	732,0	25,15	6,45	*< 750
Sólidos Totales Disueltos	SM 2440-C	0,1	mg/L	327	5,0	4,0	<1500
Dureza Total	SM 2340- C	0,01	mg/L CaCO ₃	586	<0,1	<0,1	
Cloro Libre	SM 4500 Cl-G	0,01	mg/L	0,47	0,0	0,0	0,2<Cl ₂ <2,0
Cloro Total	SM 4500-Cl	0,01	mg/L	0,90	0,0	0,0	0,2<Cl ₂ <2,0
Sodio	SM 4500-Na	0,01	% (mg)	22,32 (0,691)	5,57 (0,195)	5,57 (0,195)	*< 35%

Nota: (*) No esta incorporado en la NCh 409, si no la NCh 1333 para riego; (**) De acuerdo a la OMS (2005).

[▲]Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 nd Edition. Washington, APHA, 2012




Cecilia Rivera Castro
Dr. en Ciencias m/ Química
Rut. 10.974.414-K
Laboratorio de Investigación
Química Ambiental (Lab. Q.A)
Universidad de Playa Ancha