

FECHA DE REPORTE:

01 de noviembre de 2025

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

CLAVE DE MUESTRA:	ABmae311025
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	Módulo Agua Bienestar Malecón - Agua Producto
GASTO, LPS:	Sin registro
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	31-octubre-2025, 08:11
MUESTREADO POR:	IBQ. Delia De La Toba Lucero
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	Agua para uso y consumo humano
OBSERVACIONES:	-

FECHA RECEPCIÓN:	31-octubre-2025
PERIODO DE ANÁLISIS:	31 octubre al 01 noviembre 2025

ESPECIFICACIONES SANITARIAS FÍSICAS

PARÁMETRO	MÉTODO ANALÍTICO	UNIDAD	VALOR DE REFERENCIA ¹	RESULTADO
Color Verdadero	HACH, 8025	UC	15	0.0
Conductancia eléctrica	HANNA ^{2,3}	µS/cm	NA	990
pH	HANNA ²	Unidad	6.5 a 8.5	7.42
Turbiedad ^a	HACH, 8237	UTN	3	0.34

ESPECIFICACIONES SANITARIAS QUÍMICAS

PARÁMETRO	MÉTODO ANALÍTICO	UNIDAD	VALOR DE REFERENCIA ¹	RESULTADO
Cloruros (como Cl ⁻)	NMX-AA-073-SCFI-2001	mg/L	NA	165
Dureza total (como CaCO ₃)	NMX-AA-072-SCFI-2001	mg/L	500	240.2
Fluoruros (como F ⁻) ^b	HACH, SPADNS 8029	mg/L	1.5	0.76
Sólidos disueltos totales	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	1000	526
Sólidos suspendidos totales	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	NA	6
Sólidos totales	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	NA	532

ESPECIFICACIONES SANITARIAS DE METALES Y METALOIDES

PARÁMETRO	MÉTODO ANALÍTICO	UNIDAD	VALOR DE REFERENCIA ¹	RESULTADO
Arsénico ^c	Digital Arsenic Test Kit, Palintest ⁴	mg/L	0.025	0.001
Hierro	HACH, 8147	mg/L	0.300	0.020

ESPECIFICACIONES SANITARIAS MICROBIOLÓGICAS

PARÁMETRO	MÉTODO ANALÍTICO	UNIDAD	VALOR DE REFERENCIA ¹	RESULTADO
Organismos coliformes totales	Colilert, IDDEX	NMP/100 ml	NA	<1
<i>E. coli</i> ó coliformes termotolerantes	Colilert, IDDEX	NMP/100 ml	<1.1 ó ND	<1

ABmae311025

ESPECIFICACIONES SANITARIAS DE RESIDUALES DE LA DESINFECCIÓN

PARÁMETRO	MÉTODO ANALÍTICO	UNIDAD	VALOR DE REFERENCIA ¹	RESULTADO
Cloro residual libre	HACH, 8012	mg/L	0.2 a 1.5	0.00

NOTAS

- ¹ Límite permisible, según la NOM-127-SSA1-2021
² Determinaciones realizadas con multímetro HANNA HI98130
³ Determinaciones realizadas con medidor multiparámetros HACH HQ40d
⁴ Método actualizado 05/25
^a Límite permisible para turbiedad a partir del 28 abril de 2024
^b Límite permisible para fluoruros baja a 1.0 a partir de 2026
^c Límite permisible para arsénico baja a 0.010 a partir de 2026

ABREVIATURAS y/o SÍMBOLOS

No. Número
NA No aplica
NMP Número más probable
ND No detectable
mg/L Miligramos por litro
°C Grados Centígrados
µS/cm Microsiemens por centímetro
UC Unidades de color
UTN Unidades de turbiedad nefelométricas

p.A. Delia De La Toba L.

Analista
IQ. Karla María Cota Quintero
Ced. Prof. 9552934

Delia De La Toba L.

Jefe de Laboratorio
IBQ. Delia De La Toba Lucero
Ced. Prof. 5424292

Coordinadora de Potabilización y Tratamiento
Vo.Bo.: IBQ. Abigail Solano Sánchez
Ced. Prof. 2746697

Este informe representa únicamente las características de las muestras sometidas a prueba.
No podrá ser reproducido en forma total o parcial sin la autorización previa por escrito del OOMSAPAS de La Paz.