

análisis fisicoquímico de agua



protocolo N°:

69180

solicitado por:

MUNICIPALIDAD DE SALADILLO - SERVICIOS SANITARIOS

dirección:

SAN MARTIN 3151

muestra recolectada por:

DR. EDMUNDO A. BALBUENA

método:

STANDARD METHODS by APHA - AWWA - WPCF.

provincia:

BUENOS AIRES

localidad:

SALADILLO

fuelle:

BOMBA 16

fecha:

02/01/2025

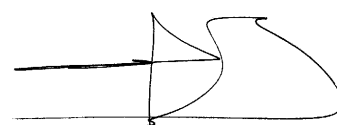
hora:

12:00

determinaciones	valor hallado	valores permitidos		método
		O.M.S.	C.A.A.	
Color UTN	1	5	5	SM 2120 C.
Olor	SIN OLORES	NO	NO	SM 2150 B.
Turbiedad UTN	1	3	5	SM 2130 B.
p.H.	8.01	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	SM 4500 H+B
Alcalinidad mg/l mg/l	480	400	800	SM 2320 B
Dureza total (CaCO ₃) mg/l	83	400	400	SM 2340 C.
Sólidos disueltos totales mg/l	493	1500	1500	SM 2540 C.
Cloruros (Cl-) mg/l	40	350	350	SM 4500-Cl- B.
Fluoruros (F-) mg/l	1.87	1.50	1.70	SM 4500-F- D
Sulfatos (SO ₄ =) mg/l	46	400	400	SM 4500-SO ₄ E.
Nitrato mg/l	3	45	45	SM 4500-NO ₃ E.
Nitritos (NO ₂ -) mg/l	0.01	0.10	0.01 - 0.10	SM 4500-NO ₂ -B.
Amonio (NH ₄ +) mg/l	0.08	0.20	0.05 - 0.20	SM 4500-NH ₃ C
Cloro residual (mg/l) mg/l	-	0.20	0.20	SM 4500-Cl G.
Calcio (CaCO ₃) mg/l	64	100		SM 3500-Ca D
Arsénico mg/l	0.048	0.01	0.01	SM 3500-As C.
Hierro (Fe) mg/l	0.20	0.30	0.30	SM 3111-Fe B
Magnesio (CaCO ₃) mg/l	19	50		SM 3500-Mg E.
Dureza °F	8.3			
Calificación de la dureza	DULCE			

observaciones: POTABLE

La COMISION NACIONAL DE ALIMENTOS acordó que se prorrogue el plazo de cinco años previsto en los Artículos 982 y 983 del Código Alimentario Argentino para alcanzar el valor de 0.01 ppm de arsénico en los términos previstos en dichos artículos, hasta contar con los resultados del estudio "HIDROARSENICISMO Y SANEAMIENTO BASICO EN LA REPUBLICA ARGENTINA."



Dr. Edmundo A. Balbuena
m.p.: 1800