

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-037-25

Fecha de informe
2025-10-15

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Mariano Gonzalez	2025-10-11	10:50	2025-10-11
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
mgonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	37

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			89,8
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	0,04
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			98,8
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,04
Cloro total (Cl)	mg/L			1,15
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	167,5
Conductividad	uS/cm			1198
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	266,6
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			89,8
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			0
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,44
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	0
Magnesio (Mg)	mg/L			4,8
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	0,04
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	3,4
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,016
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,73
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	591
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	242,2
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,16
Sodio	mg/L			140

Observaciones:

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

Ruta Provincial 11 y 34 - Tel.: 2954 - 422777 Int. 6716