

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-003-25

Fecha de informe
2025-01-27

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gabriel Estelrich	2025-01-25	09:13	2025-01-25
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
gestelrich	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	3

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			87,3
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	=0,07
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	<0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			88,2
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,32
Cloro total (Cl)	mg/L			1,34
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	147,3
Conductividad	uS/cm			1052
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	252
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,4
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	0
Magnesio (Mg)	mg/L			7,72
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 3,9
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,016
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,62
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	517
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	214,7
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,11
Sodio	mg/L			120

Observaciones:

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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