

ANALISIS FISICO QUIMICO DEL AGUA

Código del Informe: PP-EB2-021-26

 Fecha de informe
 2026-05-27

INFORMACION DE LA MUESTRA


Responsable de la Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Mariano Gonzalez	2026-05-22	11:09	2026-05-22
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	N° Muestra
mgonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	21

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			88
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	<0,02
Amonio (NH ₄ +)	mg/L	0.2	0.2	<0,01
Calcio (Ca)	mg/L			109
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,11
Cloro total (Cl)	mg/L			0
Cloruro (Cl)	mg/L	780	350	176,5
Conductividad	uS/cm			1380
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	296
Fluoruro (F)	mg/L			0,31
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	< 0,01
Magnesio (Mg)	mg/L			5,8
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	0,03
Nitrato (NO ₃)	mg/L	45	45	2,3
Nitrito (NO ₂)	mg/L	0.1	0.1	0,015
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,64
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	683
Sulfato (SO ₄ -2)	mg/L	300	400	300,9
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,21
Sodio	mg/L			170

Observaciones:

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida
Ruta Provincial 11 y 34 - Tel.: 2954 - 422777 Int. 6716


 LABORATORIO
 AGUAS DEL COLORADO S.A.P.E.M.
 Planta Potabilizadora
 Pichi Mahuida