

ANALISIS FISICO QUIMICO DEL AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-034-26

Fecha de informe
2026-08-29

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de la Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Mariano Gonzalez	2026-08-27	10:15	2026-08-27
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
mgonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	34

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			93,1
Aluminio (Al) (*)	mg/L	0.2	0.2	<0,02
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	<0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			104,2
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,11
Cloro total (Cl)	mg/L			1,21
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	190
Conductividad	uS/cm			1349
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	296
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			93,1
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			0
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,38
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	0,01
Magnesio (Mg)	mg/L			8,7
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	0,03
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	3,1
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,009
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,62
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	652
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	286,9
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,18
Sodio	mg/L			170

(*) En caso de Analisis de Planta Tratamiento de Barros el valor de referencia fijado por COIRCO es 2 mg/L

Observaciones: