

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-008-23

Fecha de informe
2023-02-28

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Estelrich, Gabriel	2023-02-24	14:24	2023-02-24
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	8

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			97,4
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			96,7
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,17
Cloro total (Cl)	mg/L			1,21
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	177,4
Conductividad	uS/cm			1383
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	281,4
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,49
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,05
Magnesio (Mg)	mg/L			9,69
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,04
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 2,4
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,015
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,57
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	685
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	365
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,19
Sodio	mg/L			0

Sodio: 170 mg/l

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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