

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-006-22

Fecha de informe
2022-02-28

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galván, Diego	2022-02-25	07:31	2022-02-25
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
diegogalvan	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	6

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			96
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	< 0
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	< 0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			81,8
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,15
Cloro total (Cl)	mg/L			1,27
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	137
Conductividad	uS/cm			1205
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	246
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,42
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	< 0,01
Magnesio (Mg)	mg/L			10,1
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	7,68
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	597
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	277
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,22
Sodio	mg/L			0

Sodio: 180 mg/L

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuída

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