

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-003-22

Fecha de informe
2022-01-26

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gonzalez, Mariano	2022-01-21	10:35	2022-01-21
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	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			103
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	= 0,2
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	< 0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			96,3
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,16
Cloro total (Cl)	mg/L			1,23
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	174
Conductividad	uS/cm			1325
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	272
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,46
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,21
Magnesio (Mg)	mg/L			7,73
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,04
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 3,3
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,02
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,71
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	656
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	291
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,28
Sodio	mg/L			0

Sodio: 170 mg/l

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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