

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-043-22

Fecha de informe
2022-11-29

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gonzalez, Mariano	2022-11-25	16:50	2022-11-25
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	43

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			107,6
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	= 0,07
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	< 0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			105,8
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,93
Cloro total (Cl)	mg/L			0,97
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	228
Conductividad	uS/cm			1602
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	300
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,45
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,09
Magnesio (Mg)	mg/L			8,69
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,04
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 2,6
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,013
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,85
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	798
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	355
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,14
Sodio	mg/L			0

Sodio: 210 mg/l.

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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