

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-041-21

Fecha de informe
2021-11-27

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gonzalez, Mariano	2021-11-26	08:29	2021-11-26
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	41

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			106
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	= 0,14
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	= 0,02
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			107
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,03
Cloro total (Cl)	mg/L			1,1
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	209
Conductividad	uS/cm			1551
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	299
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,5
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,17
Magnesio (Mg)	mg/L			7,79
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,01
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 2,5
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,012
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,73
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	771
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	311
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,1
Sodio	mg/L			0

Sodio: 200 mg/L Na+

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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