

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-030-21

Fecha de informe
2021-08-29

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galván, Diego	2021-08-27	18:23	2021-08-27
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
diegogalvan	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	30

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			110,1
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			113,8
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,88
Cloro total (Cl)	mg/L			0,95
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	245
Conductividad	uS/cm			1594
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	306
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,54
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,03
Magnesio (Mg)	mg/L			5,3
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,04
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 1,9
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,01
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,77
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	797
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	324
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,18
Sodio	mg/L			0

Sodio: 190 mg/L

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahúida

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