

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-008-20

Fecha de informe
2020-03-01

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galván, Diego	2020-02-28	14:10	2020-02-28
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
diegogalvan	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	8

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			108
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			99
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,99
Cloro total (Cl)	mg/L			1,07
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	192
Conductividad	uS/cm			1472
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	265
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0
Magnesio (Mg)	mg/L			4,3
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 3,2
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	731
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	389
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,12
Sodio	mg/L			0

Sodio: 180

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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