

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-025-20

Fecha de informe
2020-06-28

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galván, Diego	2020-06-26	13:40	2020-06-26
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
diegogalvan	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	25

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			129
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	= 0,04
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	< 0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			112
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,85
Cloro total (Cl)	mg/L			0,98
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	240
Conductividad	uS/cm			1670
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	315
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	= 0,09
Magnesio (Mg)	mg/L			8,6
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,04
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 0,09
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,003
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,79
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	833
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	370
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,1
Sodio	mg/L			0

Sodio: 220 mg/L

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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