

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-030-22

Fecha de informe
2022-08-29

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galván, Diego	2022-08-26	15:08	2022-08-26
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			110,2
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			101
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,95
Cloro total (Cl)	mg/L			1,09
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	233
Conductividad	uS/cm			1628
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	320
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,32
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,31
Magnesio (Mg)	mg/L			16,5
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,02
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 2,8
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,015
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,8
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	812
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	303
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,15
Sodio	mg/L			0

Sodio: 170 mg/l

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuída

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