

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-033-21

Fecha de informe
2021-09-26

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galván, Diego	2021-09-24	15:10	2021-09-24
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
diegogalvan	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	33

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO_3)	mg/L			105,5
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	< 0
Amonio (NH_4^+)	mg/L	0.2	0.2	= 0,02
Calcio (Ca^{12})	mg/L			104,2
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,9
Cloro total (Cl)	mg/L			0,95
Cloruro (Cl^-)	mg/L	780	350	194,2
Conductividad	uS/cm			1446
Dureza total (CaCO_3)	mg/L	200	400	296
Alc. Bicarbonatos (HCO_3^-)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO_3^{-2})	mg/L			
Fluoruro (F^-)	mg/L			0,56
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,14
Magnesio (Mg)	mg/L			8,7
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,02
Nitrato (NO_3^-)	mg/L	45	45	= 2,1
Nitrito (NO_2^-)	mg/L	0.1	0.1	0,007
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,69
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	718
Sulfato (SO_4^{-2})	mg/L	300	400	315
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,17
Sodio	mg/L			0

Sodio: 190 mg/L

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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