

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-045-21

Fecha de informe
2021-12-26

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gonzalez, Mariano	2021-12-23	08:20	2021-12-23
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	45

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO_3)	mg/L			101
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	= 0,06
Amonio (NH_4^+)	mg/L	0.2	0.2	= 0,04
Calcio (Ca^{12})	mg/L			115
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,15
Cloro total (Cl)	mg/L			1,21
Cloruro (Cl^-)	mg/L	780	350	194
Conductividad	uS/cm			1382
Dureza total (CaCO_3)	mg/L	200	400	319
Alc. Bicarbonatos (HCO_3^-)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO_3^{-2})	mg/L			
Fluoruro (F^-)	mg/L			0,41
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,14
Magnesio (Mg)	mg/L			7,79
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,02
Nitrato (NO_3^-)	mg/L	45	45	= 2,2
Nitrito (NO_2^-)	mg/L	0.1	0.1	0,019
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,68
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	685
Sulfato (SO_4^{-2})	mg/L	300	400	292
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,21
Sodio	mg/L			0

Sodio: 150 mg/l Na+

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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