

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-004-20

Fecha de informe
2020-02-02

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galván, Diego	2020-01-31	15:30	2020-01-31
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
diegogalvan	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	4

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO_3)	mg/L			106
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	= 0,01
Amonio (NH_4^+)	mg/L	0.2	0.2	< 0,01
Calcio (Ca^{12})	mg/L			0,07
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1
Cloro total (Cl)	mg/L			1,09
Cloruro (Cl^-)	mg/L	780	350	187
Conductividad	uS/cm			1480
Dureza total (CaCO_3)	mg/L	200	400	260
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	= 0,07
Magnesio (Mg)	mg/L			8,1
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,01
Nitrato (NO_3^-)	mg/L	45	45	= 0,7
Nitrito (NO_2^-)	mg/L	0.1	0.1	0,007
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,81
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	733
Sulfato (SO_4^{-2})	mg/L	300	400	320
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,17
Sodio	mg/L			0

Sodio: 170 mg/L

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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