

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-012-17

Fecha de informe
2017-04-02

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Diego Galvan	2017-03-31	16:00	2017-03-31
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	12

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO_3)	mg/L			104
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			88,5
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,21
Cloro total (Cl)	mg/L			1,27
Cloruro (Cl^-)	mg/L	780	350	197
Conductividad	uS/cm			1297
Dureza total (CaCO_3)	mg/L	200	400	239
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	= 0,03
Magnesio (Mg)	mg/L			4,4
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,03
Nitrato (NO_3^-)	mg/L	45	45	= 0,6
Nitrito (NO_2^-)	mg/L	0.1	0.1	0,005
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,65
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	642
Sulfato (SO_4^{-2})	mg/L	300	400	306
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,13
Sodio	mg/L			0

Observaciones:

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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