

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-037-17

Fecha de informe
2017-09-27

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Mariano Gonzalez	2017-09-21	16:52	2017-09-21
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	37

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
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	< 0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			105
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,79
Cloro total (Cl)	mg/L			0,87
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	206
Conductividad	uS/cm			1454
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	291
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	= 0,04
Magnesio (Mg)	mg/L			4,85
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,02
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 0,3
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,001
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,65
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	722
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	287
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,14
Sodio	mg/L			0

Observaciones:

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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