

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-027-18

Fecha de informe
2018-07-27

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Mariano Gonzalez	2018-07-26	16:33	2018-07-26
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	27

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	= 0,04
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	= 0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			111
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,76
Cloro total (Cl)	mg/L			0,84
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	245
Conductividad	uS/cm			159
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	316
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	= 0,01
Magnesio (Mg)	mg/L			9,55
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,02
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 0,7
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,008
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,84
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	796
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	245
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,12
Sodio	mg/L			0

Observaciones:

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuía

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