

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-045-18

Fecha de informe
2018-12-01

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Mariano Gonzalez	2018-11-30	07:52	2018-11-30
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			96,6
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	= 0,01
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	= 0,07
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			93,9
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,85
Cloro total (Cl)	mg/L			0,94
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	210
Conductividad	uS/cm			1465
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	263
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			6,82
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,01
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 0,6
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,003
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,73
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	727
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	193
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