

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-046-17

Fecha de informe
2017-11-27

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galván, Diego	2017-11-25	16:00	2017-11-25
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
diegogalvan	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	46

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	= 0,02
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	< 0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			105,6
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,83
Cloro total (Cl)	mg/L			0,97
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	209
Conductividad	uS/cm			1555
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	= 0,07
Magnesio (Mg)	mg/L			6,6
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,03
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 1
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,008
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,64
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	772
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	321
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,15
Sodio	mg/L			0

Observaciones:

-

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuída

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