

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-045-20

Fecha de informe
2020-11-29

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gonzalez, Mariano	2020-11-28	09:16	2020-11-28
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			107
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			104
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,94
Cloro total (Cl)	mg/L			1,01
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	195
Conductividad	uS/cm			1535
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	299
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			9,54
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,04
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 1,4
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,007
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,75
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	763
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	296
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,15
Sodio	mg/L			0

Sodio: 190 mg/L Na+.

Fluoruro sin determinar

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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