

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-023-19

Fecha de informe
2019-06-23

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galván, Diego	2019-06-21	16:59	2019-06-21
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
diegogalvan	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	23

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			100
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			103,6
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,88
Cloro total (Cl)	mg/L			0,94
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	188
Conductividad	uS/cm			1423
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	277
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	= 0,08
Magnesio (Mg)	mg/L			4,4
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,01
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 0,9
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,006
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,71
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	707
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	318
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,12
Sodio	mg/L			0

Sodio: 190 mg/L

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuída

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