

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-011-21

Fecha de informe
2021-03-28

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Galvan, Diego	2021-03-26	14:10	2021-03-26
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
diegogalvan	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	11

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			97,4
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			93
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,17
Cloro total (Cl)	mg/L			1,26
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	148
Conductividad	uS/cm			1277
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	261
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,49
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,01
Magnesio (Mg)	mg/L			7
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,04
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 3,4
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,011
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,72
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	632
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	247
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,17
Sodio	mg/L			0

Sodio: 150 mg/L

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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