

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-020-19

Fecha de informe
2019-05-31

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Mariano Gonzalez	2019-05-31	09:33	2019-05-31
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	20

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			105
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			95,2
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,83
Cloro total (Cl)	mg/L			0,89
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	220
Conductividad	uS/cm			1537
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	267
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			7,04
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,03
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 3,6
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,005
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,78
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	764
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	363
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,1
Sodio	mg/L			0

Sodio 210 gr/L Na+

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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