

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-012-20

Fecha de informe
2020-03-30

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gonzalez, Mariano	2020-03-28	14:46	2020-03-28
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	12

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
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	< 0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			113
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,02
Cloro total (Cl)	mg/L			1,07
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	206
Conductividad	uS/cm			1611
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	308
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
Magnesio (Mg)	mg/L			6,76
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 4,4
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,018
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,74
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	802
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	420
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,11
Sodio	mg/L			0

Sodio: 200 mg/l Na+

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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