

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-040-24

Fecha de informe
2024-11-25

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Mariano González	2024-11-23	11:13	2024-11-23
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
mgonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	40

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO_3)	mg/L			86,2
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	0,05
Amonio (NH_4^+)	mg/L	0.2	0.2	<0,01
Calcio (Ca^{12})	mg/L			97,2
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,1
Cloro total (Cl)	mg/L			1,2
Cloruro (Cl^-)	mg/L	780	350	156,8
Conductividad	uS/cm			1186
Dureza total (CaCO_3)	mg/L	200	400	270,7
Alc. Bicarbonatos (HCO_3^-)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO_3^{-2})	mg/L			
Fluoruro (F^-)	mg/L			0,45
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	0
Magnesio (Mg)	mg/L			6,8
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	0
Nitrato (NO_3^-)	mg/L	45	45	3,8
Nitrito (NO_2^-)	mg/L	0.1	0.1	0,013
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,78
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	585
Sulfato (SO_4^{-2})	mg/L	300	400	234,3
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,21
Sodio	mg/L			130

Observaciones:

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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