

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-012-23

Fecha de informe
2023-03-28

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Estelrich, Gabriel	2023-03-25	17:39	2023-03-25
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
Gesterlich	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			94,8
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			101,9
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,22
Cloro total (Cl)	mg/L			1,28
Cloruro (Cl^-)	mg/L	780	350	192,2
Conductividad	uS/cm			1449
Dureza total (CaCO_3)	mg/L	200	400	295,5
Alc. Bicarbonatos (HCO_3^-)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO_3^{-2})	mg/L			
Fluoruro (F^-)	mg/L			0,29
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,05
Magnesio (Mg)	mg/L			8,77
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,01
Nitrato (NO_3^-)	mg/L	45	45	= 3,6
Nitrito (NO_2^-)	mg/L	0.1	0.1	0,013
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,6
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	719
Sulfato (SO_4^{-2})	mg/L	300	400	370
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,18
Sodio	mg/L			0

Sodio: 180 mg/l-

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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