

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-037-23

Fecha de informe
2023-0925

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gabriel Estelrich	2023-09-22	18:08	2023-09-22
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
gestelrich	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	37

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			86,3
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	=0,04
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	<0,01
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			102,8
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,95
Cloro total (Cl)	mg/L			0,96
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	209,9
Conductividad	uS/cm			1468
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	284,6
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,43
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0
Magnesio (Mg)	mg/L			7,75
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 3,2
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,014
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,75
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	729
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	327,8
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,23
Sodio	mg/L			0

Observaciones:

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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