

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-004-23

Fecha de informe
2023-02-01

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gabriel Estelrich	2023-01-27	14:45	2023-01-27
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
Gesterlich	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	4

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			97,4
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	= 0,18
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	= 0
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			94,3
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,21
Cloro total (Cl)	mg/L			1,33
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	187,2
Conductividad	uS/cm			1412
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	269,3
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,47
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0,15
Magnesio (Mg)	mg/L			8,2
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0,04
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 2,3
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,012
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,57
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	700
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	364
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,27
Sodio	mg/L			0

-sodio: 190 mg/l

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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