

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-015-24

Fecha de informe
2024-04-24

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Gabriel Estelrich	2024-04-19	15:32	2024-04-19
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
gestelrich	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	15

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			90,2
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			76,9
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,3
Cloro total (Cl)	mg/L			1,43
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	152
Conductividad	uS/cm			1076
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	226,2
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,37
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0
Magnesio (Mg)	mg/L			8,3
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 3,4
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,012
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,68
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	529
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	228,6
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,22
Sodio	mg/L			150

Observaciones:

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

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