

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-041-23

Fecha de informe
2023-10-31

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
Mariano Gonzalez	2023-10-27	10:06	2023-10-27
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
mgonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	41

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			84
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
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1,03
Cloro total (Cl)	mg/L			1,12
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	194,9
Conductividad	uS/cm			1443
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	292
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,39
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	0
Magnesio (Mg)	mg/L			9,66
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	3,6
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,019
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,71
Solidos totales disueltos (TDS)			1500	716
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	314,4
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,15
Sodio	mg/L			190

Observaciones: