

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-034-23

Fecha de informe
2023-09-07

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción		Fecha de admisión
González, Mariano	2023-08-31	17:45	2023-08-31
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
mgonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	34

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			85,4
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			117,3
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	1
Cloro total (Cl)	mg/L			0
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	219,9
Conductividad	uS/cm			1544
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	320,6
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0,4
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	0
Magnesio (Mg)	mg/L			6,76
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	2
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0,011
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,77
Solidos totales disueltos (TDS)			1500	768
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	344,7
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,16
Sodio	mg/L			190

Observaciones: