



Santo Tomé, 26 de octubre de 2021

PROCEDENCIA: COOPERATIVA DE CORONDA

ANALISIS NRO: 926

Fecha de extracción: 08/10/2021

Fecha de recepción: 08/10/2021

MUESTRA	SITIO DE EXTRACCION
A	BAJADA DE TANQUE
B	

ANÁLISIS QUÍMICO DE POTABILIDAD

MUESTRA	A	B	V.M.A.
COLOR (mg/l escala Pt/Co)	1		5
TURBIEDAD (UNT)	0,61		1
PH	7,40		6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	1310		-
SOLIDOS DISUELTOS (mg/l)	862		1200
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca) (mg/l)	63		-
DUREZA (en CO ₃ Ca) (mg/l)	124,0		400
CLORUROS (CL-) (mg/l)	280,0		300
SULFATOS (SO ₄ --)(mg/l)	151,6		300
NITRATOS(NO ₃ -)(mg/l)	1,9		45
NITRITOS(NO ₂ -)(mg/l)	<0,010		0,10
FLUORUROS (F-) (mg/l)	<0,10		1,50
AMONIACO (NH ₄ +) (mg/l)	<0,05		0,20
HIERRO TOTAL (Fe) (mg/l)	<0,05		0,20
CALCIO (Ca++) (mg/l)	25,6		100
MAGNESIO (Mg++) (mg/l)	14,5		50
SODIO (Na+) (mg/l)	226		300
ARSENICO (As) (µg/l)	<10		50
MANGANESO (Mn) (µg/l)	<20		100
ALUMINIO (µg/l)	96		200
CLOROFORMO (µg/l)	-		30
DICLOROBROMETANO (µg/l)	-		-
CLORODIBROMETANO (µg/l)	-		-
BROMOFORMO (µg/l)	-		-
TRIHALOMETANOS TOTALES (µg/l)	-		100

V.M.A: Valor Máximo Admitido, según ley 11220 y ENRESS

CONCLUSIONES: En base a los parámetros analizados la/s muestra/s cumplen con los límites fisicoquímicos y bacteriológicos establecidos por Ley 11.220 y ENRESS.


CARLOS O. LAPUENTE
TÉCNICO QUÍMICO
Mat. Nº 8821