



Santo Tomé, 07 de octubre de 2021

PROCEDENCIA: COOPERATIVA DE CORONDA

ANALISIS NRO: 919

Fecha de extracción: 17/09/2021

Fecha de recepción: 17/09/2021

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)	2		5
TURBIEDAD (UNT)	1,32		1
PH	7,16		6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	1140		-
SOLIDOS DISUELTOS (mg/l)	749		1200
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca) (mg/l)	60		-
DUREZA (en CO ₃ Ca) (mg/l)	118,0		400
CLORUROS (CL-) (mg/l)	239,3		300
SULFATOS (SO ₄ --)(mg/l)	130,1		300
NITRATOS(NO ₃ -)(mg/l)	2,8		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)	29,5		100
MAGNESIO (Mg++) (mg/l)	10,8		50
SODIO (Na+) (mg/l)	192		300
ARSENICO (As) (µg/l)	<10		50
MANGANESO (Mn) (µg/l)	<20		100
ALUMINIO (µg/l)	76		200
CLOROFORMO (µg/l)	-		30
DICLOROBROMETANO (µg/l)	-		-
CLORODIBROMETANO (µg/l)	-		-
BROMOFORMO (µg/l)	-		-
TRIALOMETANOS TOTALES (µg/l)	-		100

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

CONCLUSIONES: El/los resultado/s resaltados no cumplen con los límites establecidos por ley 11220 y ENRESS.


CARLOS O. LAPUENTE
TÉCNICO QUÍMICO
Mat. N° 8821