



Santo Tomé, 22 de diciembre de 2020

PROCEDENCIA: COOPERATIVA DE CORONDA

ANALISIS NRO: 820

Fecha de extracción: 30/11/2020

Fecha de recepción: 30/11/2020

MUESTRA	SITIO DE EXTRACCION
A	BAJADA DE TANQUE
B	NATURAL (INGRESO A PLANTA)

ANÁLISIS QUÍMICO DE POTABILIDAD

MUESTRA	A	B	V.M.A.
COLOR (mg/l escala Pt/Co)	1	30	5
TURBIEDAD (UNT)	0,94	31,9	1
PH	7,13	7,18	6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	1330	1270	-
SOLIDOS DISUELTOS (mg/l)	868	827	1200
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca) (mg/l)	64	63	-
DUREZA (en CO ₃ Ca) (mg/l)	120,4	102,0	400
CLORUROS (CL-) (mg/l)	295,2	265,9	300
SULFATOS (SO ₄ --)(mg/l)	155,6	147,7	300
NITRATOS(NO ₃ -)(mg/l)	3,9	3,8	45
NITRITOS(NO ₂ -)(mg/l)	<0,010	0,012	0,10
FLUORUROS (F-) (mg/l)	<0,10	<0,10	1,50
AMONIACO (NH ₄ +) (mg/l)	<0,05	0,14	0,20
HIERRO TOTAL (Fe) (mg/l)	<0,05	0,87	0,20
CALCIO (Ca++) (mg/l)	30,7	23,1	100
MAGNESIO (Mg++) (mg/l)	10,7	10,8	50
SODIO (Na+) (mg/l)	240	228	300
ARSENICO (As) (µg/l)	<10	<10	50
MANGANESO (Mn) (µg/l)	-	-	100
ALUMINIO (µg/l)	81	-	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. N° 8821