



Santo Tomé, 22 de junio de 2021

PROCEDENCIA: COOPERATIVA DE CORONDA

ANALISIS NRO: 874

Fecha de extracción: 31/05/2021

Fecha de recepción: 31/05/2021

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)	4	80	5
TURBIEDAD (UNT)	0,83	223	1
PH	7,22	7,26	6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	1270	1190	-
SOLIDOS DISUELTOS (mg/l)	835	774	1200
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca) (mg/l)	99	97	-
DUREZA (en CO ₃ Ca) (mg/l)	129,0	100,4	400
CLORUROS (CL-) (mg/l)	255,2	226,9	300
SULFATOS (SO ₄ --) (mg/l)	155,4	148,6	300
NITRATOS(NO ₃ -) (mg/l)	3,7	3,5	45
NITRITOS(NO ₂ -) (mg/l)	<0,010	0,029	0,10
FLUORUROS (F-) (mg/l)	<0,10	<0,10	1,50
AMONIACO (NH ₄ +) (mg/l)	<0,05	0,16	0,20
HIERRO TOTAL (Fe) (mg/l)	<0,05	1,63	0,20
CALCIO (Ca++) (mg/l)	33,9	24,2	100
MAGNESIO (Mg++) (mg/l)	10,8	9,7	50
SODIO (Na+) (mg/l)	224	216	300
ARSENICO (As) (µg/l)	<10	<10	50
MANGANESO (Mn) (µg/l)	-	-	100
ALUMINIO (µg/l)	146	-	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