



Santo Tomé, 06 de mayo de 2021

PROCEDENCIA: COOPERATIVA DE CORONDA

ANALISIS NRO: 859

### ANÁLISIS SUMARIO BAJADA TANQUE

FECHA	19/04/2021	20/04/2021	21/04/2021	22/04/2021	23/04/2021	
HORA	18:40	19:55	05:45	20:35	14:15	V.M.A.
COLOR (mg/l escala Pt/Co)	2	2	8	3	2	5
TURBIEDAD (UNT)	0,62	0,96	4,59	1,02	0,83	1
pH	7,09	7,21	7,57	7,52	7,45	6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	841	864	894	1030	1060	-
COLOR LIBRE (mg/l)	1,01	1,18	1,08	0,86	1,33	0,2-1,2

### ANÁLISIS BACTEREOLÓGICO

Bacterias aerobias (U.F.C.)/ml. Agar P.C. 35°C, 48 hs.	-	S/D	-	-	-	100
Bacterias coliformes totales N.M.P. por 100 ml.	-	<2,2	-	-	-	<2,2
Bacterias coliformes fecales N/M.P. por 100 ml.	-	<2,2	-	-	-	<2,2
Pseudomonas Aeruginosas Presencia-Ausencia/50ml.	-	Ausencia	-	-	-	Ausencia

### ANÁLISIS SUMARIO AGUA CRUDA (INGRESO A PLANTA)

COLOR (mg/l escala Pt/Co)	55	55	55	55	55
TURBIEDAD (UNT)	138	123	126	119	120
pH	6,98	7,09	7,16	7,15	7,16
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	774	805	842	913	984
ALCALINIDAD TOT. (en CO <sub>3</sub> Ca) (mg/l)	74	76	79	83	87
CLORUROS (CL-) (mg/l)	141,8	148,9	159,5	177,2	191,4

### ANÁLISIS BACTEREOLÓGICO

Bacterias coliformes totales N.M.P. por 100 ml.	-	-	2400	-	-
Bacterias coliformes fecales N/M.P. por 100 ml.	-	-	930	-	-

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.

**OBSERVACIÓN:** El día 21/4 se enturbió momentaneamente el piletón sur, por obstrucción de la cañería de dosificación de PAC.

  
CARLOS A. LAPUENTE  
TÉCNICO QUÍMICO  
Mat. N° 8821