



Santo Tomé, 25 de mayo de 2021

PROCEDENCIA: COOPERATIVA DE CORONDA

ANALISIS NRO: 864

### ANÁLISIS SUMARIO BAJADA TANQUE

FECHA	03/05/2021	04/05/2021	05/05/2021	06/05/2021	07/05/2021	
HORA	07:00	14:15	17:40	18:10	07:00	V.M.A.
COLOR (mg/l escala Pt/Co)	12	4	3	3	3	5
TURBIEDAD (UNT)	1,70	0,91	0,62	0,54	0,89	1
pH	7,63	7,65	7,46	7,43	7,45	6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	1170	1160	1180	1180	1180	-
COLOR LIBRE (mg/l)	0,98	1,23	1,36	1,12	0,75	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)	122	131	128	124	123
pH	7,14	7,33	7,33	7,35	7,33
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	1100	1080	1100	1090	1100
ALCALINIDAD TOT. (en CO <sub>3</sub> Ca) (mg/l)	94	93	95	95	96
CLORUROS (CL-) (mg/l)	212,7	205,6	212,7	209,2	212,7

### ANÁLISIS BACTEREOLÓGICO

Bacterias coliformes totales N.M.P. por 100 ml.	-	-	2800	-	-
Bacterias coliformes fecales N/M.P. por 100 ml.	-	-	2100	-	-

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 3/5 se tapó cañería de inyección de PAC provocando aumento de turbiedad momentaneamente.-

  
CARLOS A. LAPUENTE  
TÉCNICO QUÍMICO  
Mat. N° 8821