



Santo Tomé, 20 de enero de 2021

PROCEDENCIA: COOPERATIVA DE CORONDA

ANALISIS NRO: 829

ANÁLISIS SUMARIO BAJADA TANQUE

FECHA	11/01/2021	12/01/2021	13/01/2021	14/01/2021	15/01/2021	
HORA	18:45	16:40	17:00	20:30	06:15	V.M.A.
COLOR (mg/l escala Pt/Co)	1	1	1	1	2	5
TURBIEDAD (UNT)	0,68	0,76	0,82	1,15	1,64	1
pH	7,22	7,39	7,50	7,18	7,16	6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	500	543	574	652	650	-
COLOR LIBRE (mg/l)	0,86	1,03	1,10	0,93	1,00	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)	40	35	35	35	35
TURBIEDAD (UNT)	69,1	64,7	65,2	63,4	64,2
pH	6,93	6,99	6,99	7,03	7,03
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	439	461	509	610	532
ALCALINIDAD TOT. (en CO ₃ Ca) (mg/l)	40	42	45	48	46
CLORUROS (CL-) (mg/l)	88,6	93,9	102,7	120,5	104,6

ANÁLISIS BACTEREOLÓGICO

Bacterias coliformes totales N.M.P. por 100 ml.	-	-	460	-	-
Bacterias coliformes fecales N/M.P. por 100 ml.	-	-	240	-	-

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 14/1 se rompió manguera del dosificador de PAC enturbiándose por unas horas el piletón sur.-


CARLOS A. LAPUENTE
TÉCNICO QUÍMICO
Mat. N° 8821