



Santo Tomé, 26 de enero de 2021

PROCEDENCIA: COOPERATIVA DE CORONDA

ANALISIS NRO: 831

ANÁLISIS SUMARIO BAJADA TANQUE

| FECHA | 18/01/2021 | 19/01/2021 | 20/01/2021 | 21/01/2021 | 22/01/2021 | |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| HORA | 08:00 | 20:10 | 07:30 | 16:40 | 06:05 | V.M.A. |
| COLOR (mg/l escala Pt/Co) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| TURBIEDAD (UNT) | 0,93 | 0,86 | 0,91 | 0,63 | 0,95 | 1 |
| pH | 7,46 | 7,11 | 7,10 | 7,12 | 6,96 | 6,5 - 8,5 |
| CONDUCTIVIDAD (µS/cm) | 1940 | 1300 | 1270 | 865 | 838 | - |
| COLOR LIBRE (mg/l) | 1,04 | 1,20 | 0,63 | 1,12 | 1,38 | 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) | 30 | 35 | 40 | 45 | 45 |
| TURBIEDAD (UNT) | 61,7 | 83,5 | 91,6 | 122 | 126 |
| pH | 7,42 | 7,24 | 7,20 | 7,09 | 7,14 |
| CONDUCTIVIDAD (µS/cm) | 1940 | 1140 | 1070 | 769 | 756 |
| ALCALINIDAD TOT. (en CO ₃ Ca) (mg/l) | 98 | 69 | 67 | 60 | 58 |
| CLORUROS (CL-) (mg/l) | 432,5 | 233,9 | 219,8 | 152,4 | 148,9 |

ANÁLISIS BACTEREOLÓGICO

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

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.


CARLOS A. LAPUENTE
TÉCNICO QUÍMICO
Mat. N° 8821