



PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS
AGUA POTABLE
DICIEMBRE 2019

RESULTADOS EN MG/LT

| FECHA: | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 23 | 24 | 26 | 27 | 30 | NOM-127/94 | PROMEDIO |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------------|----------|
| TURBIEDAD N.T.U. | 4.2 | 5.0 | 5.0 | 3.4 | 1.9 | 3.4 | 3.4 | 4.3 | 5.0 | 3.9 | 5.0 | 4.2 | 5.0 | 3.5 | 2.5 | 3.7 | 3.4 | 3.3 | 2.7 | 3.0 | 5 NTU. | 3.8 |
| P.H. | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.5 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 6.5-8.5 | 7.2 |
| ALCALINIDAD TOTAL | 124 | 120 | 146 | 154 | 152 | 154 | 154 | 154 | 142 | 130 | 112 | 112 | 152 | 152 | 151 | 120 | 92 | 128 | 118 | 122 | | 134.5 |
| DUREZA TOTAL | 296 | 280 | 278 | 280 | 206 | 310 | 310 | 280 | 386 | 300 | 312 | 280 | 320 | 306 | 295 | 316 | 314 | 336 | 304 | 320 | 500 MGLT | 301.5 |
| CLORUROS | 224 | 176 | 195 | 197 | 185 | 192 | 192 | 200 | 236 | 170 | 228 | 238 | 200 | 180 | 172 | 175 | 198 | 196 | 200 | 204 | 250 MGLT | 197.9 |
| CLORO RESIDUAL | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 0.2-1.5MG/L | 1.47 |
| DUREZA DE CALCIO | 194 | 160 | 236 | 160 | 154 | 210 | 210 | 216 | 196 | 186 | 178 | 138 | 230 | 200 | 215 | 220 | 180 | 202 | 198 | 210 | | 194.7 |
| D. DE MAGNESIO | 102 | 120 | 42 | 120 | 52 | 100 | 100 | 64 | 190 | 114 | 134 | 142 | 90 | 106 | 80 | 96 | 134 | 134 | 106 | 110 | | 106.8 |
| SDT | 556 | 551 | 545 | 506 | 501 | 527 | 527 | 523.5 | 676 | 661 | 651 | 559 | 599 | 577.5 | 568 | 562.5 | 573.5 | 597 | 586.5 | 592.5 | 1000 MGLT | 572.0 |

AUTORIZÓ:

Miriam Cavazos Garcia
Q.F.B. MIRIAM CAVAZOS GARCIA
RESPONSABLE DEL LABORATORIO



Guillermo Nava Lujano
No. Bo
BIÓLOGO GUILLERMO NAVA LUJANO
COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA