

**PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO**

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS**

AGUA POTABLE  
OCTUBRE 2020

**RESULTADOS EN MG/LT**

| FECHA:                | 1   | 2   | 5   | 6    | 7   | 8   | 9   | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | NOM-<br>127/94   | PROMEDIO |
|-----------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|----------|
| TURBIEDAD N.T.U.      | 5.0 | 5.0 | 4.7 | 4.0  | 4.3 | 4.7 | 4.6 | 4.1 | 5.0 | 4.8 | 3.9 | 4.7 | 5.0 | 3.7 | 4.1 | 4.8 | 3.8 | 4.4 | 5.0 | 4.4 | 4.2 | 4.6 | 5 NTU.           | 4.5      |
| P.H.                  | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.4  | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 6.5-8.5          | 7.4      |
| ALCALINIDAD<br>TOTAL  | 138 | 128 | 122 | 116  | 115 | 114 | 114 | 112 | 114 | 116 | 118 | 124 | 126 | 128 | 126 | 128 | 118 | 122 | 120 | 122 | 118 | 126 |                  | 121.1    |
| DUREZA TOTAL          | 390 | 392 | 368 | 380  | 380 | 360 | 360 | 338 | 330 | 360 | 370 | 372 | 352 | 344 | 320 | 322 | 324 | 374 | 324 | 338 | 346 | 344 | 500<br>MG/LT     | 354.0    |
| DUREZA DE<br>CALCIO   | 230 | 228 | 200 | 188  | 190 | 204 | 220 | 190 | 188 | 212 | 230 | 228 | 208 | 188 | 190 | 200 | 198 | 220 | 198 | 204 | 210 | 214 |                  | 206.3    |
| D. DE MAGNESIO        | 160 | 164 | 168 | 170  | 162 | 156 | 140 | 148 | 142 | 148 | 140 | 144 | 144 | 156 | 130 | 122 | 126 | 154 | 126 | 134 | 136 | 130 |                  | 145.5    |
| CLORUROS              | 250 | 250 | 250 | 248  | 248 | 247 | 231 | 205 | 215 | 230 | 226 | 236 | 203 | 205 | 200 | 190 | 185 | 183 | 218 | 191 | 182 | 181 | 250<br>MG/LT     | 217.0    |
| COLORO DE<br>RESIDUAL | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.5  | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 0.2-1.5<br>MG/LT | 1.4      |
| SDT                   | 807 | 997 | 947 | 1000 | 998 | 994 | 990 | 804 | 798 | 749 | 773 | 582 | 535 | 613 | 600 | 706 | 499 | 553 | 615 | 613 | 687 | 655 | 1000<br>MG/LT    | 750.6    |
| TEMPERATURA °C        | 25  | 26  | 25  | 26   | 26  | 26  | 26  | 28  | 28  | 27  | 28  | 26  | 26  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 24  | 21  | 20  | 21  |                  | 25.7     |

AUTORIZÓ:

QFB. MIRIAM PAVAZOS GARCIA  
RESPONSABLE DE LABORATORIO

Vo.Bo.

BIOLOGO GUILLERMO NAVA LUJANO  
COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA