



## PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS AGUA CRUDA RIO BRAVO JULIO 2023

RESULTADOS EN MG/LT

| FECHA:             | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 31   | PROMEDIO |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| TURBIEDAD N.T.U.   | 21.7 | 20.7 | 24.8 | 25.7 | 23.3 | 25.4 | 21.2 | 32.2 | 29.4 | 31.5 | 36.1 | 29.1 | 32.0 | 35.9 | 34.0 | 28.1 | 29.1 | 26.2 | 32.2 | 33.8 | 22.1 | 28.3     |
| P.H.               | 7.3  | 7.6  | 7.4  | 7.7  | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 7.6  | 7.6  | 7.9  | 7.9  | 7.7  | 7.7  | 7.6      |
| ALCALINIDAD TOTAL  | 92   | 90   | 98   | 116  | 110  | 112  | 100  | 90   | 98   | 100  | 112  | 100  | 102  | 90   | 96   | 112  | 94   | 98   | 108  | 100  | 100  | 101      |
| DUREZA TOTAL       | 282  | 266  | 260  | 262  | 276  | 264  | 284  | 276  | 250  | 264  | 274  | 272  | 266  | 276  | 260  | 308  | 384  | 292  | 294  | 290  | 248  | 278      |
| DUREZA DE CALCIO   | 120  | 130  | 136  | 130  | 150  | 130  | 148  | 152  | 148  | 150  | 166  | 146  | 142  | 140  | 140  | 144  | 166  | 122  | 140  | 122  | 146  | 141      |
| DUREZA DE MAGNESIO | 162  | 136  | 124  | 132  | 126  | 134  | 136  | 124  | 102  | 114  | 108  | 126  | 124  | 136  | 120  | 164  | 218  | 170  | 154  | 168  | 102  | 137      |
| CLORUROS           | 100  | 106  | 98   | 100  | 110  | 108  | 102  | 108  | 112  | 116  | 126  | 114  | 120  | 122  | 118  | 138  | 122  | 127  | 119  | 118  | 122  | 115      |
| SDT                | 385  | 450  | 590  | 430  | 504  | 530  | 580  | 479  | 486  | 477  | 469  | 438  | 446  | 504  | 540  | 539  | 525  | 519  | 509  | 503  | 496  | 495      |
| TEMPERATURA °C     | 24.1 | 24.4 | 25.3 | 25.1 | 27.3 | 24.6 | 23.0 | 28.4 | 27.9 | 28.8 | 28.6 | 27.9 | 27.3 | 28.3 | 28.2 | 29.7 | 29.2 | 27.0 | 29.0 | 29.1 | 28.6 | 27.2     |

AUTORIZÓ:

*Edna Marissa Soto Lozano*  
 I.Q. EDNA MARISSA SOTO LOZANO  
 JEFA DE LABORATORIO

Vo.Bo.  
  
 BIÓLOGO GUILLERMO NAVA LUJANO  
 COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA