



PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO

**ANALISIS FISICOQUÍMICOS
 AGUA CRUDA RIO BRAVO
 DICIEMBRE 2023**

RESULTADOS EN MG/LT

| FECHA: | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | PROMEDIO |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| TURBIEDAD N.T.U. | 10.3 | 10 | 10.4 | 12.0 | 13.8 | 15.0 | 16.4 | 21.8 | 12.5 | 14.0 | 12.4 | 15.3 | 15.6 | 15.5 | 15.3 | 15.6 | 12.6 | 13.3 | 13.0 | 14.0 | 15.1 | 13.9 |
| P.H. | 8.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 7.0 | 7.5 | 7.2 | 7.9 |
| ALCALINIDAD TOTAL | 144 | 114 | 120 | 124 | 136 | 130 | 100 | 118 | 130 | 132 | 134 | 134 | 132 | 126 | 134 | 120 | 124 | 126 | 130 | 128 | 116 | 126 |
| DUREZA TOTAL | 350 | 336 | 318 | 310 | 344 | 376 | 354 | 304 | 300 | 330 | 284 | 330 | 340 | 350 | 348 | 350 | 340 | 366 | 326 | 320 | 364 | 335 |
| DUREZA DE CALCIO | 210 | 180 | 198 | 200 | 224 | 218 | 210 | 184 | 176 | 168 | 108 | 152 | 160 | 158 | 154 | 160 | 162 | 208 | 204 | 164 | 216 | 182 |
| DUREZA DE MAGNESIO | 140 | 156 | 120 | 110 | 120 | 158 | 144 | 120 | 124 | 162 | 176 | 178 | 180 | 192 | 194 | 190 | 178 | 158 | 122 | 156 | 148 | 154 |
| CLORUROS | 228 | 190 | 156 | 150 | 168 | 172 | 192 | 148 | 158 | 162 | 158 | 150 | 153 | 161 | 153 | 140 | 130 | 132 | 138 | 164 | 180 | 161 |
| SDT | 879 | 590 | 587 | 774 | 599 | 744 | 631 | 593 | 567 | 579 | 585 | 592 | 592 | 582 | 563 | 544 | 526 | 523 | 465 | 600 | 522 | 602 |
| TEMPERATURA °C | 19.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 19.7 | 20.0 | 18.7 | 18.3 | 19.1 | 19.6 | 19.3 | 17.5 | 17.2 | 18.9 | 19.1 | 19.5 | 19.2 | 17.3 | 17.6 | 16.6 | 16.6 | 18.6 |

AUTORIZÓ:

Vo.Bo.

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

Guillermo Nava Lujano
 BIÓLOGO GUILLERMO NAVA LUJANO
 COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA

Río Pánuco S/N, esq. José de Escandón
 Col. Longoria
 Cd. Reynosa, Tamaulipas, México
 www.comapareynosa.gob.mx

