


PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO
ANALISIS FISICOQUÍMICOS
AGUA POTABLE
sep-17


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 | NOM-127/94 | PROMEDIO |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|----------|
| TURBIDIDAD N.T.U. | 5.0 | 5.0 | 4.8 | 5.0 | 4.7 | 4.8 | 3.5 | 3.8 | 2.9 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 4.0 | 4.8 | 3.2 | 4.2 | 4.0 | 4.8 | 4.5 | 4.1 | 5.0 | 5 NTU | 4.3 |
| pH | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 6.5-8.5 | 7.4 |
| ALCALIÑEDAD TOTAL | 150 | 106 | 154 | 108 | 110 | 180 | 114 | 172 | 98 | 120 | 120 | 128 | 80 | 118 | 124 | 142 | 108 | 142 | 110 | 100 | 138 | | 124.2 |
| DUREZA TOTAL | 380 | 322 | 322 | 330 | 320 | 310 | 288 | 318 | 308 | 318 | 334 | 288 | 292 | 320 | 310 | 344 | 312 | 328 | 336 | 320 | 344 | 500 MG/LT | 320.8 |
| CLORURO | 182 | 135 | 248 | 218 | 249 | 238 | 234 | 237 | 200 | 227 | 241 | 210 | 210 | 250 | 250 | 250 | 228 | 250 | 210 | 198 | 250 | 250 MG/LT | 224.4 |
| CLORO RESIDUAL | 1.3 | 1 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | | 1.4 |
| CALCIO | 198 | 180 | 180 | 198 | 180 | 198 | 158 | 166 | 190 | 202 | 188 | 210 | 180 | 196 | 178 | 198 | 182 | 200 | 210 | 196 | 208 | | 189.6 |
| MAGNESIO | 182 | 142 | 142 | 134 | 130 | 112 | 128 | 150 | 118 | 114 | 166 | 78 | 112 | 124 | 132 | 146 | 130 | 128 | 128 | 124 | 138 | | 131.1 |
| SDI | 617 | 618 | 592 | 617 | 632 | 578 | 577 | 584 | 582 | 589 | 585 | 541 | 589 | 595 | 562 | 597 | 585 | 579 | 570 | 597 | 615 | 1000 MG/LT | 590.6 |

Realizó


DRA. MIRIAM CAVAZOS GARCIA
JEFE DE LABORATORIO

Revisó


DR. JUAN GUILLERMO NAVA LUJANO
COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA

