



PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO

ANALISIS FISICOQUIMICOS  
 AGUA POTABLE  
 AGOSTO 2022

RESULTADOS EN MG/LT

FECHA	1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	29	30	31	NOM-127/94	PROMEDIO
TURBIDIDAD N.T.U	5.0	4.0	4.6	5.0	4.9	3.7	5.0	4.7	5.0	4.7	3.6	4.5	4.7	4.5	5.0	4.8	5.0	4.5	5.0	4.9	4.4	4.7	4.5	5 NTU	4.6
P.H.	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	6.5-8.5	7.2
ALCALINIDAD TOTAL	112	110	108	104	102	112	114	112	108	110	118	116	108	106	101	106	118	111	109	100	108	116	110		110
DUREZA TOTAL	290	274	287	278	290	292	297	298	302	308	300	306	312	320	338	315	310	298	302	303	295	292	301	500 MG/LT	300
DUREZA DE CALCIO	147	126	146	148	152	152	154	165	164	174	186	180	182	184	190	170	175	160	178	170	163	159	165		165
DUREZA DE MAGNESIO	143	148	141	130	138	140	143	133	138	134	114	126	130	136	148	145	135	138	124	133	132	133	136		136
CLORUROS	150	165	160	158	157	162	154	160	162	165	169	165	169	175	170	174	190	187	186	199	183	195	200	250 MG/LT	172
CLORO RESIDUAL	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	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	0.2-1.5	1.5
SDT	560	605	625	618	615	600	540	520	560	550	556	527	580	596	600	602	650	635	690	600	580	596	608	1000 MG/LT	592
TEMPERATURA oC	23.3	23.6	24.8	25.1	25.2	23.8	24.9	25.2	25.4	25.3	25.1	24.5	26.1	25.2	25.9	24.9	25.6	23.7	25.3	27.4	27.4	23.4	22.8		25.0

AUTORIZO:

IQ. TERESITA BERENICE LOPEZ MELGAR  
 JEFA DE LABORATORIO

Vo.Bo.

BIOLOGO GUILLERMO NAVA LUJANO  
 COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA