



PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS  
 AGUA POTABLE  
 NOVIEMBRE 2023

RESULTADOS EN MG/LT

FECHA:	1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	NOM-127/21	PROMEDIO	
TURBIEDAD N.T.U.	3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	3.2	3.7	3.9	4.0	3.8	4.0	4.0	3.4	3.8	4.0	3.7	3.4	3.4	4.0	3.5	4.0	3.4	4	4 NTU	3.7
P.H.	7.1	6.8	6.7	7.5	7.2	6.6	6.6	7.6	7.4	7.2	6.9	7.0	7.3	7.3	7.3	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	7.0	7.2	6,5-8,5	7.0	
ALCALINIDAD TOTAL	80	102	96	100	96	92	86	94	64	102	96	96	80	84	92	86	88	84	80	74	102	110		90	
DUREZA TOTAL	362	330	330	338	328	346	342	318	330	344	358	334	332	336	340	346	332	352	386	344	376	416	500 MG/LT	346	
DUREZA DE CALCIO	198	190	200	200	208	214	204	186	202	206	222	200	170	180	186	190	206	220	256	224	220	252		206	
DUREZA DE MAGNESIO	164	140	130	138	120	132	138	132	128	138	136	134	162	156	154	156	126	132	130	120	156	164		140	
CLORUROS	176	182	178	160	174	180	176	170	268	164	166	160	164	170	164	174	190	184	170	172	214	246		182	
COLOR RESIDUAL	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.2-1.5	1.5	
SDT	640	668	819	811	824	567	751	636	620	586	617	640	711	720	642	528	539	625	528	520	609	629	1000 MG/LT	647	
TEMPERATURA °C	19.4	19.8	21.1	23.3	24.0	24.8	24.4	24.7	20.2	20.5	20.7	21.6	21.7	23.5	21.5	20.5	18.8	18.8	18.7	17.8	18.1	18.3		21.0	

AUTORIZÓ:

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

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