



PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS  
AGUA POTABLE  
JUNIO 2023

RESULTADOS EN MG/LT

FECHA:	1	2	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28	29	30	NOM- 127/21	PROMEDIO	
TURBIEDAD	4.0	3.7	4.0	3.8	3.9	3.7	3.8	3.7	4.0	3.3	3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0	3.4	4.0	4.0	4.0	4 NTU	3.8
N.T.U.	7.2	7.2	7.4	7.3	7.0	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.3	7.2	7.1	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	6.5-8.5	7.4
P.H.	124	118	96	114	120	118	110	122	130	128	122	128	92	84	96	84	80	96	90	84	72	70		103	
ALCALINIDAD TOTAL	414	410	352	370	386	358	354	340	380	388	366	362	324	308	300	310	304	294	298	306	310	318	500 MG/LT	341	
DUREZA DE CALCIO	200	208	192	170	152	148	156	168	188	196	196	198	144	160	196	180	158	178	188	170	158	180		175	
DUREZA DE MAGNESIO	214	202	160	200	214	210	198	172	192	172	160	164	180	148	104	130	148	118	130	136	152	158		166	
CLORUROS RESIDUAL	280	272	242	234	226	224	216	236	247	244	240	238	132	145	142	130	160	116	134	128	138	146		193	
CLORO RESIDUAL	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.2-1.5	1.4	
SDT	844	818	695	655	730	718	718	785	785	794	715	702	885	678	575	546	565	466	493	485	466	480	1000 MG/LT	663	
TEMPERATURA oC	28.2	23.4	28.8	27.6	27.8	24.5	24.3	28.4	28.0	28.7	25.2	26.2	23.5	24.9	24.8	24.5	24.6	24.4	24.9	23.2	25.9	24.9		25.6	

AUTORIZO:

IQ. TERESITA PERENICA LOPEZ MELGAR  
JEFA DE LABORATORIO

Vo Bo

BIODORO GUILLELMO MAYA LUJANO  
COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA