



PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS
AGUA POTABLE
ENERO 2023

RESULTADOS EN MG/LT

FECHA:	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	NOM- 127/94	PROMEDIO	
TURBIEDAD N.T.U.	5.0	4.8	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.9	4.4	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5 NTU	4.9
P.H.	7.0	6.9	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.7	6.8	7.0	7.2	7.1	6.9	6.5-8.5	7.2	
ALCALINIDAD TOTAL	118	116	120	124	128	126	130	128	124	128	128	124	130	132	136	134	128	130	138	130	132	128		128	
DUREZA TOTAL	340	342	320	344	346	354	352	360	376	364	356	360	378	376	366	350	355	382	390	386	378	364	500 MG/LT	361	
DUREZA DE CALCIO	182	186	180	190	189	194	177	204	206	200	206	208	216	222	192	196	190	196	198	200	197	188		196	
DUREZA DE MAGNESIO	158	156	140	154	157	160	175	166	170	164	150	152	162	154	174	154	165	186	192	186	181	176		165	
CLORUROS	176	173	180	180	177	188	182	176	180	196	198	200	230	226	212	240	242	240	220	208	190	194	250 MG/LT	200	
COLORO RESIDUAL	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	0.2-1.5	1.5	
SDT	544	528	542	546	500	553	580	548	580	599	600	620	622	635	716	732	700	698	732	685	679	620	1000 MG/LT	616	
TEMPERATURA °C	21.2	21.4	20.3	19.1	20.2	20.9	20.8	21.6	22.1	19.5	19.7	21.0	21.5	21.2	21.1	19.1	20.2	19.1	17.7	17.4	21.5	18.2		20.2	

AUTORIZO:

IQ. TERESITA BARENICE LOPEZ MELGAR
JEFA DE LABORATORIO

BIÓLOGO GUILLERMO NAVAJUANO
COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA