



PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS  
 AGUA POTABLE  
 ABRIL 2023

RESULTADOS EN MG/LT

FECHA:	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	NOM- 127/94	PROMEDIO
TURBIEDAD N.T.U.	4.9	4.8	4.5	4.9	5.0	4.6	4.2	4.9	4.3	4.7	5.0	5.0	4.8	4.6	4.9	5.0	4.8	5.0	4.8	4.5	5 NTU	4.7
P.H.	7.6	7.8	7.0	7.6	7.2	7.4	7.0	7.2	7.2	7.0	6.9	7.2	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.3	7.4	7.2	6.5-8.5	7.2
ALCALINIDAD TOTAL	108	110	108	112	114	126	124	116	110	114	112	108	108	100	110	118	108	110	112	116		112
DUREZA TOTAL	368	356	342	306	300	374	320	350	330	398	438	440	400	376	392	430	436	444	400	392	500 MG/LT	380
DUREZA DE CALCIO	192	190	182	150	156	148	164	168	150	230	240	224	180	210	222	254	220	216	188	190		194
DUREZA DE MAGNESIO	176	166	160	156	144	226	160	182	180	168	196	216	220	166	170	176	216	228	212	202		186
CLORUROS	178	170	172	160	150	172	160	168	190	200	214	194	196	188	176	168	200	196	178	186	250 MG/LT	182
COLORO 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	1.5	1.4	1.5	0.2-1.5	1.5
SDT	535	545	520	500	480	655	663	647	724	684	717	760	642	565	580	602	626	706	602	616	1000 MG/LT	618
TEMPERATURA °C	25.3	23.5	24.6	22.0	20.2	21.5	22.2	22.5	22.5	24.2	24.8	24.8	23.1	25.0	22.7	22.6	23.2	24.5	24.2	24.1		23.4

AUTORIZO:

IQ. TERESITA BENEJIDE LOPEZ MELGAR  
 JEFA DE LABORATORIO

BIOL. OSO GUILHERMO NAVA LUJANO  
 COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA

Vo.Bo.

