



PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO

ANALISIS FISICOQUÍMICOS
AGUA POTABLE
JULIO 2021

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-127/94	PROMEDIO
TURBIEDAD N.T.U.	4.2	4.7	4.4	4.8	5.0	4.1	4.3	5.0	4.6	5.0	4.5	4.0	5.0	4.2	4.5	5.0	4.6	5.0	4.0	4.6	4.8	4.2	5 NTU	4.6
P.H.	7.3	7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	6.9	7.4	7.0	7.3	7.0	7.1	7.0	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	6.5-8.5	7.2
ALCALINIDAD TOTAL	112	114	108	104	92	88	74	112	118	117	120	128	132	130	138	132	132	150	140	138	126	132		120
DUREZA TOTAL	310	304	302	300	284	294	254	272	280	290	297	296	300	310	314	320	316	450	420	438	448	450	500 MG/LT	330
DUREZA DE CALCIO	150	148	140	148	135	180	152	178	180	187	190	195	190	182	194	198	196	262	178	224	280	246		188
D. DE MAGNESIO	160	156	162	152	149	114	102	94	100	103	107	101	110	118	120	122	120	188	242	214	188	204		141
CLORUROS	175	163	170	186	176	176	142	150	155	175	180	182	190	198	187	196	190	192	197	200	198	180	250 MG/LT	180
CLORO RESIDUAL	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	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	1.4	1.4		1.5
SDT	608	613	585	510	451	573	393	466	636	630	688	698	720	710	780	833	800	973	960	869	930	926	1000 MG/LT	698
TEMPERATURA °C	28.3	28.4	30.7	28.8	27.4	26.8	26.9	28.9	29.1	29.2	28.8	28.2	29.4	30.0	29.3	28.1	27.0	29.5	30.4	30.6	29.4	30.2		29

AUTORIZÓ:

I.Q. BERENICE LOPEZ MELGAR
RESPONSABLE DE LABORATORIO

Vo.Bo.

BIOLOGO GUILLERMO NAVA LUJANO
COORDINADOR DE CALIDAD DEL AGUA