



H. XVI AYUNTAMIENTO
DE LA PAZ

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL
SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DE LA PAZ
COORDINACIÓN DE POTABILIZACIÓN Y TRATAMIENTO



RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA, POR LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA¹.

PARÁMETRO			Organismos coliformes totales	E. coli ó coliformes fecales u organismos termotolerantes	Aluminio	Arsénico	Cadmio	Cloruros (Como Cl ⁻)	Cobre	Cromo Total	Dureza total (como CaCO ₃)	Hierro	Fluoruros (como F ⁻)	Manganeso	Mercurio	Nitratos (como N)	Nitritos (como N)	Nitrógeno Amoniacal (como N)	pH (potencial de hidrógeno)	Plomo	Sodio	Sólidos Disueltos Totales	Sulfatos, como SO ₄ ⁻²	Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	Zinc	
UNIDAD			NMP/ 100 ml	NMP/ 100 ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Unidad	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
			Ausencia	Ausencia	0.2	0.025	0.005	250.00	2.00	0.05	500.00	0.30	1.50	0.15	0.001	10.00	1.0	0.50	6,5 - 8,5	0.01	200	1000	400	0.5	5	
LUGAR	Día	Hora																								
POZO AGUA AMARGA - INFLUENTE A PLANTA POTABILIZADORA	06/feb/20	11:26	ND	ND	<0,02	0.0019	<0,0005	190.47	<0,05	<0,05	307.09	<0,1	0.49	<0,05	<0,0005	5.95	<0,01	<0,2	7.73	<0,0025	133.376	744	139	<0,025	<0,05	
AGUA AMARGA - EFLUENTE DE PLANTA POTABILIZADORA	06/feb/20	10:35	ND	ND	<0,02	<0,001	<0,0005	<20	<0,05	<0,05	<16	<0,1	<0,1	<0,05	<0,0005	<0,2	<0,01	<0,2	6.40	<0,0025	<5	<15	<5	<0,025	<0,05	
POZO JUAN DOMÍNGUEZ COTA - INFLUENTE A PLANTA POTABILIZADORA	24/mar/20	10:15	ND	ND	<0,02	0.0196	<0,0005	1360.00	<0,05	<0,05	1076.12	<0,1	0.28	<0,05	<0,0005	<0,2	0.64	<0,2	8.02	<0,0025	605.5	3392	84	<0,025	<0,05	
JUAN DOMÍNGUEZ COTA - EFLUENTE DE PLANTA POTABILIZADORA	24/mar/20	11:48	ND	ND	0.0215	0.0013	<0,0005	40.36	<0,05	<0,05	<16	<0,1	<0,1	<0,05	<0,0005	<0,2	<0,01	<0,2	7.55	<0,0025	20.593	125	<5	<0,025	<0,05	
POZO EL ROSARIO 1	09/jul/20	09:39	ND	ND	0.0551	0.0078	<0,0005	208.9	<0,05	<0,05	597.0	0.24	0.56	<0,05	<0,0005	1.04	<0,01	<0,2	7.9	<0,0025	81.897	992	139.15	<0,025	<0,05	
POZO SAN PEDRO	09/jul/20	14:44	ND	ND	0.0308	0.0048	<0,0005	62.0	<0,05	<0,05	127.3	<0,1	0.53	<0,05	<0,0005	6.42	<0,01	<0,2	7.38	<0,0025	41.371	335	11.65	<0,025	<0,05	
POZO EL MAUTO	09/jul/20	11:02	ND	ND	0.0409	0.0011	<0,0005	80.7	<0,05	<0,05	187.5	<0,1	0.41	<0,05	<0,0005	2.940	<0,01	<0,2	7.72	<0,0025	48.221	414	12.61	<0,025	<0,05	
POZO LOS BARRILES 2	09/jul/20	12:52	ND	ND	0.041	0.0014	<0,0005	67.7	<0,05	<0,05	158.9	<0,1	1.13	<0,05	<0,0005	2.16	<0,01	<0,2	7.53	<0,0025	43.545	361	10.47	<0,025	<0,05	
POZO EL CARDONAL 2	09/jul/20	11:28	ND	ND	0.0286	0.0015	<0,0005	1727.1	<0,05	<0,05	787.0	0.134	0.99	<0,05	<0,0005	0.5	<0,01	<0,2	7.54	<0,0025	822.8	3810	192.7	<0,025	<0,05	
POZO ÁLVARO OBREGÓN	09/jul/20	10:25	ND	ND	0.0463	0.0018	<0,0005	46.9	<0,05	<0,05	182.6	0.378	0.54	<0,05	<0,0005	<0,2	<0,01	<0,2	7.86	<0,0025	28.687	361	10.07	<0,025	<0,05	
POZO SAN BARTOLO	09/jul/20	13:41	ND	ND	0.0296	<0,001	<0,0005	25.6	<0,05	<0,05	112.5	<0,1	0.56	<0,05	<0,0005	2.23	<0,01	<0,2	7.19	<0,0025	19.84	227	11.79	<0,025	<0,05	
POZO LOS ALGODONES	09/jul/20	11:28	ND	ND	0.0345	0.0023	<0,0005	255.1	<0,05	<0,05	149.0	<0,1	2.4	<0,05	<0,0005	1.1	<0,01	<0,2	7.76	<0,0025	219.64	601	85	<0,025	<0,05	
POZO EL TRIUNFO 1	09/jul/20	08:41	ND	ND	0.0340	0.0032	<0,0005	82.6	<0,05	<0,05	375.0	<0,1	0.6	<0,05	<0,0005	2.1	<0,01	<0,2	7.26	<0,0025	44.582	650	105	<0,025	<0,05	
POZO EL TRIUNFO 2	09/jul/20	08:53	ND	ND	0.0557	0.009	<0,0005	101.5	<0,05	<0,05	754.9	<0,1	0.78	<0,05	<0,0005	0.2	<0,01	<0,2	7.76	<0,0025	66.778	1381	276	<0,025	<0,05	
EFLUENTE DE PLANTA POTABILIZADORA EL TRIUNFO	09/jul/20	08:20	ND	ND	0.0225	<0,001	<0,0005	<20	<0,05	<0,05	<18	<0,1	0.29	<0,05	<0,0005	0.41	<0,01	<0,2	7.64	<0,0025	<5	57	<5	<0,025	<0,05	
POZO TIRO DE MINA - INFLUENTE A PLANTA POTABILIZADORA SAN ANTONIO	09/jul/20	09:37	ND	ND	0.0343	0.0636	<0,0005	58.2	<0,05	<0,05	519.3	<0,1	0.73	<0,05	<0,0005	<0,2	<0,01	<0,2	7.64	<0,0025	64.068	860	225	<0,025	<0,05	
SAN ANTONIO - EFLUENTE DE PLANTA POTABILIZADORA	09/jul/20	09:16	ND	ND	0.0239	0.0059	<0,0005	<20	<0,05	<0,05	38.5	<0,1	0.27	<0,05	<0,0005	<0,2	<0,01	<0,2	7.41	<0,0025	22.247	135	32	<0,025	<0,05	
POZO LAS QUINTAS	13/mar/20	12:23	ND	ND	0.0224	<0,001	<0,0005	17.34	<0,05	<0,05	212.89	<0,1	0.28	<0,05	<0,0005	5.86	0.396	<0,2	7.1	0.0042	25.184	314	10.29	<0,025	<0,05	
POZO MELITÓN ALBAÑEZ	13/mar/20	10:04	4.6	4.6	0.098	0.0253	<0,0005	2142.39	<0,05	<0,05	2912.55	0.167	0.54	<0,05	<0,0005	9.75	5.696	<0,2	7.11	<0,0025	541.46	5741	179.9	<0,025	<0,05	
POZO EL MANGUITO	13/mar/20	11:25	ND	ND	0.0268	0.0016	<0,0005	74.58	<0,05	<0,05	264.35	<0,1	0.42	<0,05	<0,0005	12.26	0.0343	<0,2	7.13	<0,0025	65.65	506	41.74	<0,025	<0,05	
POZO SAN IGNACIO	13/mar/20	12:00	ND	ND	0.0396	0.0012	<0,0005	69.59	<0,05	<0,05	302.95	<0,1	0.3	<0,05	<0,0005	6.3	0.239	<0,2	7.05	<0,0025	99.497	479	18.9	0.08	<0,05	
POZO EL PESCADERO	13/mar/20	10:48	ND	ND	0.0412	<0,001	<0,0005	37.53	<0,05	<0,05	230.43	<0,1	0.54	<0,05	<0,0005	4.04	<0,01	<0,2	7.03	<0,0025	31.674	350	37.93	0.147	<0,05	
POZO PLUTARCO ELÍAS CALLES	13/mar/20	10:21	ND	ND	0.0419	0.002	<0,0005	54.15	<0,05	<0,05	218.73	<0,1	0.61	<0,05	<0,0005	<0,2	<0,01	<0,2	7.06	<0,0025	50.652	350	37.53	0.284	<0,05	
POZO SAN PEDRO 2	06/feb/20	14:28	>8	>8	0.0943	0.0033	<0,0005	110.07	<0,05	<0,05	243.31	0.834	0.11	<0,05	<0,0005	3.4	<0,01	<0,2	7.98	0.0038	58.041	457	10.74	<0,025	<0,05	
POZO ARDILLA 1	27/ago/20	10:21				0.0242																				
POZO ARDILLA 2	27/ago/20	10:38				0.0271																				

¹ Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.

*LMP. Límite máximo permisible

ND. No Detectable

Fuente: Reportes de resultados de laboratorio acreditado ante la EMA