



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

COORDINACIÓN DE POTABILIZACIÓN Y TRATAMIENTO LABORATORIO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE LA ZONA URBANA, POR LABORATORIO EXTERNO ACREDITADO ANTE LA EMA, EN 2021.

LUGAR	Unidad LMP	Turbiedad	Aluminio	Arsénico	Bario	Cadmio	Cianuro	Cloruros	Cobre	Cromo Total	Dureza total	Fenoles	Hierro	Fluoruros	Manganeso	Mercurio	Nitratos	Nitritos	N Amoniacal	Plomo	Sodio	Sólidos Disueltos Totales	Sulfatos	SAAM	Zinc
		UTN	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		5	0.2	0.025	0.7	0.005	0.07	250.00	2.00	0.05	500.00	0.3	0.30	1.50	0.15	0.001	10.00	1.0	0.50	0.01	200	1000	400	0.5	5
Base 1		<0.8	<0.02	0.0039	<0.5	<0.0005	<0.02	122.39	<0.05	<0.002	223.38	<0.01	<0.1	0.53	<0.05	<0.0005	3.68	<0.01	<0.2	<0.0025	56.926	518	16.2	<0.025	<0.05
Base 2		<0.8	<0.02	0.0039	<0.5	<0.0005	<0.02	81.35	<0.05	<0.002	227.39	<0.01	<0.1	0.4	<0.05	<0.0005	3.45	<0.01	<0.2	<0.0025	60.706	561	15.5	0.05	<0.05
Pozo No. 2		<0.8	<0.02	0.0041	<0.5	<0.0005	<0.02	164.64	<0.05	<0.002	244.41	<0.01	0.175	0.38	<0.05	<0.0005	9.95	<0.01	<0.2	0.0028	81.592	689	42.3	<0.025	<0.05
Pozo No. 7		<0.8	<0.02	0.0042	<0.5	<0.0005	<0.02	100.53	<0.05	<0.002	140.24	<0.01	<0.1	0.55	<0.05	<0.0005	7.38	<0.01	<0.2	<0.0025	56.711	424	12.9	0.07	<0.05
Pozo No. 6		<0.8	<0.02	0.0039	<0.5	<0.0005	<0.02	449.24	<0.05	<0.002	208.35	<0.01	<0.1	0.37	<0.05	<0.0005	6.66	<0.01	<0.2	<0.0025	126.276	1339	40.9	<0.025	<0.05
Pozo No. 4		<0.8	<0.02	0.008	<0.5	<0.0005	<0.02	156.87	<0.05	<0.002	221.38	<0.01	<0.1	0.46	<0.05	<0.0005	7.75	<0.01	<0.2	<0.0025	106.62	697	32.1	<0.025	<0.05
Pozo No.1 Taller		1.1	<0.02	0.0061	<0.5	<0.0005	<0.02	602.22	<0.05	<0.002	774.31	<0.01	<0.1	0.36	<0.05	<0.0005	4.13	<0.01	<0.2	<0.0025	173.265	1713	36.6	<0.025	<0.05
Pozo No. 14		<0.8	<0.02	0.0083	<0.5	<0.0005	<0.02	316.65	<0.05	<0.002	328.56	<0.01	<0.1	0.75	<0.05	<0.0005	4.85	<0.01	<0.2	<0.0025	111.14	886	36.8	<0.025	<0.05
Pozo Duarte		<0.8	<0.02	0.0036	<0.5	<0.0005	<0.02	1787.25	<0.05	<0.002	239.41	<0.01	<0.1	0.34	<0.05	<0.0005	7.17	<0.01	<0.2	<0.0025	248.87	3488	209.8	0.19	<0.05
Pozo Pino-Pallas		<0.8	<0.02	0.0042	<0.5	<0.0005	<0.02	1457	<0.05	<0.002	1045.77	<0.01	<0.1	0.25	<0.05	<0.0005	10.17	<0.01	<0.2	<0.0025	280.475	2651	297.9	0.026	<0.05
Pozo No. 10		<0.8	<0.02	0.0046	<0.5	<0.0005	<0.02	461.38	<0.05	<0.002	527.9	<0.01	<0.1	0.45	<0.05	<0.0005	6.14	<0.01	<0.2	<0.0025	77.244	1544	78.1	<0.025	<0.05
Pozo No. 11		<0.8	<0.02	0.0038	<0.5	<0.0005	<0.02	444.38	<0.05	<0.002	821.39	<0.01	<0.1	0.40	<0.05	<0.0005	6.83	<0.01	<0.2	<0.0025	67.8	1705	17.3	<0.025	<0.05
Pozo No. 12		1.4	<0.02	0.0094	<0.5	<0.0005	<0.02	580.37	<0.05	<0.002	683.16	<0.01	0.172	0.67	<0.05	<0.0005	5.36	<0.01	<0.2	<0.0025	189.89	1882	84.6	<0.025	<0.05
Pozo No. 8		<0.8	<0.02	0.0116	<0.5	<0.0005	<0.02	274.89	<0.05	<0.002	125.21	<0.01	<0.1	0.77	<0.05	<0.0005	3.81	<0.01	<0.2	<0.0025	121.235	849	40.9	<0.025	<0.05
Pozo Ardilla No.1		<0.8	<0.02	0.0284	<0.5	<0.0005	<0.02	206.89	<0.05	0.0088	178.3	<0.01	<0.1	0.73	<0.05	<0.0005	6.11	<0.01	<0.2	<0.0025	174.2	980	68.5	<0.025	<0.05
Pozo Ardilla No.2		<0.8	<0.02	0.0315	<0.5	<0.0005	<0.02	341.91	<0.05	0.0102	191.32	<0.01	<0.1	0.60	<0.05	<0.0005	7.02	<0.01	<0.2	<0.0025	246.212	1143	96.9	<0.025	<0.05
Pozo 29 El Centenario		<0.8	<0.02	0.0203	<0.5	<0.0005	<0.02	160.76	<0.05	0.0071	108.18	<0.01	<0.1	0.61	<0.05	<0.0005	2.62	<0.01	<0.2	<0.0025	126.796	667	32.2	<0.025	<0.05
Planta Potabilizadora El Centenario. Efluente		<0.8	<0.02	0.0043	<0.5	<0.0005	<0.018	240.46	<0.05	0.022	184.92	<0.01	<0.1	1.13	<0.05	<0.0005	6.53	<0.01	<0.2	<0.0025	176.230	827	68.1	<0.025	<0.05
Planta Potabilizadora El Centenario. Influyente		<0.8	<0.02	0.0183	<0.5	<0.0005	<0.018	189.22	<0.05	0.0213	177.05	<0.01	<0.1	1.02	<0.05	<0.0005	6.42	<0.01	<0.2	<0.0025	175.102	824	58.8	<0.025	<0.05
Pozo No. 20		<0.8	<0.02	0.0051	<0.5	<0.0005	<0.02	143.39	<0.05	0.0024	237.4	<0.01	<0.1	0.051	<0.05	<0.0005	4.52	<0.01	<0.2	<0.0025	62.259	558	29.5	<0.025	<0.05
Pozo No. 21		<0.8	0.0554	0.0036	<0.5	<0.0005	<0.02	149.3	<0.05	<0.002	168.29	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<0.0005	3.24	<0.01	<0.2	<0.0025	40.256	396	7.7	<0.025	<0.05
Pozo No. 22		<0.8	<0.02	0.0033	<0.5	<0.0005	<0.02	113.83	<0.05	<0.002	165.28	<0.01	<0.1	0.17	<0.05	<0.0005	2.59	<0.01	<0.2	<0.0025	45.687	412	8.5	<0.025	<0.05
Pozo No. 24		<0.8	0.0312	0.0026	<0.5	<0.0005	<0.02	92.64	<0.05	0.0069	241.41	<0.01	<0.1	0.26	<0.05	<0.0005	2.26	<0.01	<0.2	<0.0025	55.116	473	16.4	<0.025	<0.05
Pozo No. 25		<0.8	<0.02	0.005	<0.5	<0.0005	<0.02	120.23	<0.05	0.0042	250.43	<0.01	<0.1	0.18	<0.05	<0.0005	2.28	<0.01	<0.2	<0.0025	81.765	550	37.8	<0.025	<0.05
Pozo No. 26		<0.8	<0.02	0.0047	0.529	<0.0005	<0.02	128.61	<0.05	0.0113	250.43	<0.01	<0.1	0.31	<0.05	<0.0005	1.71	<0.01	<0.2	<0.0025	79.834	553	42.9	<0.025	<0.05
Pozo No. 2R		<0.8	<0.02	0.0026	<0.5	<0.0005	<0.02	135.01	<0.05	<0.002	212.36	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<0.0005	3.95	<0.01	<0.2	<0.0025	53.073	585	9.9	<0.025	<0.05
Pozo No. 4R		<0.8	<0.02	0.0027	<0.5	<0.0005	<0.02	80.81	<0.05	<0.002	121.21	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<0.0005	1.58	<0.01	<0.2	<0.0025	44.15	386	7.5	<0.025	<0.05
Pozo No. 16		<0.8	<0.02	0.0055	<0.5	<0.0005	<0.02	132.06	<0.05	<0.002	225.38	<0.01	<0.1	0.39	<0.05	<0.0005	6.38	<0.01	<0.2	<0.0025	58.246	504	106	0.071	<0.05
Pozo No. 9		<0.8	0.1156	0.0059	<0.5	<0.0005	<0.02	393.81	<0.05	0.0072	534.91	<0.01	<0.1	0.41	<0.05	<0.0005	5.63	<0.01	<0.1	<0.0025	98.155	1086	39.1	<0.025	<0.05
Pozo 19R		<0.8	<0.02	0.0043	<0.5	<0.0005	<0.02	96.09	<0.05	<0.002	125.21	<0.01	<0.1	0.18	<0.05	<0.0005	3.82	<0.01	<0.2	<0.0025	47.624	429	11.8	<0.025	<0.05
Pozo Herdez No.1		<0.8	0.0252	0.0046	<0.5	<0.0005	<0.02	704.64	<0.05	0.0032	784.33	<0.01	<0.1	0.30	<0.05	<0.0005	6.34	<0.01	<0.2	<0.0025	117.64	2402	136	<0.025	<0.05
Pozo Herdez No.2		<0.8	<0.02	0.0038	<0.5	<0.0005	<0.02	218.78	<0.05	0.0079	340.08	<0.01	<0.1	0.17	<0.05	<0.0005	4.95	<0.01	<0.2	<0.0025	49.928	894	21.3	<0.025	<0.05
Pozo No. 17Bis		<0.8	0.0422	0.0027	<0.5	<0.0005	<0.02	203.51	<0.05	0.0044	396.67	<0.01	<0.1	0.12	<0.05	<0.0005	7.1	<0.01	<0.1	<0.0025	58.008	916	26.2	<0.025	<0.05
Pozo No. 17R		<0.8	0.0406	0.0028	<0.5	<0.0005	<0.02	125.73	<0.05	0.0004	203.35	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<0.0005	2.86	<0.01	<0.1	<0.0025	46.311	470	13.2	<0.025	<0.05
Caja del 20		<0.8	0.0909	0.005	<0.5	<0.0005	<0.02	124.75	<0.05	0.0054	182.12	<0.01	<0.1	0.28	<0.05	<0.0005	5.01	<0.01	<0.1	<0.0025	58.902	446	11	<0.025	<0.05
Pozo 27		<0.8	0.0732	0.0018	<0.5	<0.0005	<0.02	88.3	<0.05	0.0044	168.97	<0.01	<0.1	0.13	<0.05	<0.0005	2.87	<0.01	<0.1	<0.0025	53.029	365	<5	<0.025	<0.05
Pozo 28		<0.8	0.0779	0.0014	<0.5	<0.0005	<0.02	72.65	<0.05	0.004	164.92	<0.01	<0.1	0.26	<0.05	<0.0005	3.23	<							

LMP. Límite máximo permisible. NOM-127-SSA1-1994 Modificación 2000

ND. No detectable