



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



TABLA RESUMEN DE LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE LA ZONA URBANA, POR LABORATORIO EXTERNO
MUESTREO: 25 DE JUNIO; 04, 11 Y 16 DE JULIO 2019

PARÁMETRO	LUGAR	UNIDAD	Organismos coliformes totales	E. coli o coliformes fecales u organismos termotolerantes	Aluminio	Arsénico	Cadmio	Cloruros (Como Cl-)	Cobre	Cromo Total	Dureza total (como CaCO ₃)	Hierro	Flúoruros (como F-)	Manganeso	Mercurio	Nitratos (como N)	Nitritos (como N)	Nitrogeno Amomiacal (como N)	pH (potencial de hidrogeno)	Plomo	Sodio	Sólidos Disueltos Totales	Sulfatos, como SO ₄ ⁻²	Sustancias actives al azul de metileno (SAAH)	Zinc
	LMP NOM-127-SSA1-1994 Mod. 2000	Día	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
	Pozo No. 2	11/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0018	<0.0005	153.62	<0.05	<0.05	241.46	<0.1	0.41	<0.05	<0.0005	1.76	<0.01	<0.2	7.40	<0.0025	80.872	596	35.68	<0.025	<0.05
	Pozo 3 (taller)	11/jul/19	>8	ND	<0.02	0.0022	<0.0005	576.68	<0.05	<0.05	550.52	<0.1	0.34	<0.05	<0.0005	2.17	<0.01	<0.2	7.30	<0.0025	203.51	1560	99.42	<0.025	<0.05
	Pozo No. 4	11/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0045	<0.0005	168.46	<0.05	<0.05	237.28	<0.1	0.52	<0.05	<0.0005	1.58	<0.01	<0.2	7.20	<0.0025	118.98	616	35.86	<0.025	<0.05
	Pozo No. 6	11/jul/19	4.6	ND	<0.02	0.0015	<0.0005	347.45	<0.05	<0.05	417.07	<0.1	0.39	<0.05	<0.0005	1.64	<0.01	<0.2	7.20	<0.0025	120.92	1008	70.65	<0.025	<0.05
	Pozo No. 7	11/jul/19	4.6	ND	<0.02	0.0018	<0.0005	54.56	<0.05	<0.05	121.25	<0.1	0.35	<0.05	<0.0005	2.0	<0.01	<0.2	7.30	<0.0025	49.432	292	19.92	<0.025	<0.05
	Pozo No. 14	11/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0044	<0.0005	223.49	<0.05	<0.05	316.73	<0.1	0.53	<0.05	<0.0005	2.01	<0.01	<0.2	7.10	<0.0025	127.63	764	42.63	<0.025	<0.05
	Pozo 19R	16/jul/19	ND	ND	0.0717	0.0021	<0.0005	94.28	<0.05	<0.05	231.01	<0.1	0.23	<0.05	<0.0005	2.03	<0.01	<0.2	7.30	<0.0025	50.80	376	14.11	<0.025	<0.05
	Pozo Herdez No.1	25/jun/19	ND	ND	<0.02	0.0056	<0.0005	675.07	<0.05	<0.05	859.76	<0.1	0.35	<0.05	<0.0005	2.14	<0.01	<0.2	6.90	<0.0025	116.834	1684	118.12	<0.025	<0.05
	Pozo Herdez No.2	25/jun/19	ND	ND	<0.02	0.0048	<0.0005	183.3	<0.05	<0.05	348.08	<0.1	<0.1	<0.05	<0.0005	2.06	<0.01	<0.2	6.90	<0.0025	48.997	600	24.69	<0.025	<0.05
	Pozo Duarte	16/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0015	<0.0005	1002.61	<0.05	<0.05	940.77	<0.1	0.34	<0.05	<0.0005	1.88	<0.01	<0.2	6.90	<0.0025	259.67	2052	198.89	<0.025	<0.05
	Pozo Pino-Pallas	16/jul/19	ND	ND	0.1586	0.0018	<0.0005	1069.62	<0.05	<0.05	959.06	<0.1	0.41	<0.05	<0.0005	1.33	<0.01	<0.2	7.00	<0.0025	126.67	2140	266.08	<0.025	<0.05
	Pozo No. 8	25/jun/19	ND	ND	0.0259	0.0162	<0.0005	233.57	<0.05	<0.05	323.00	<0.1	0.41	<0.05	<0.0005	2.04	<0.01	<0.2	7.20	<0.0025	126.692	736	31.32	<0.025	<0.05
	Pozo No. 9	25/jun/19	2.6	ND	<0.02	0.0084	<0.0005	361.68	<0.05	<0.05	460.98	<0.1	0.29	<0.05	<0.0005	2.11	<0.01	<0.2	7.20	<0.0025	90.219	972	32.62	<0.025	<0.05
	Pozo No. 10	25/jun/19	ND	ND	<0.02	0.0061	<0.0005	432.64	<0.05	<0.05	666.38	<0.1	0.37	<0.05	<0.0005	2.55	<0.01	<0.2	7.00	<0.0025	77.239	1080	74.14	<0.025	<0.05
	Pozo No. 11	25/jun/19	>8	ND	<0.02	0.0046	<0.0005	410.96	<0.05	<0.05	645.47	0.126	0.23	<0.05	<0.0005	2.83	<0.01	<0.2	7.00	<0.0025	68.432	1008	12.28	<0.025	<0.05
	Pozo No. 12	25/jun/19	8.0	ND	<0.02	0.0124	<0.0005	491.52	<0.05	<0.05	582.75	<0.1	0.39	<0.05	<0.0005	2.18	<0.01	<0.2	7.20	<0.0025	171.588	1216	44.73	<0.025	<0.05
	Pozo No. 15 Bis	25/jun/19	2.6	ND	<0.02	0.0072	<0.0005	89.19	<0.05	<0.05	200.7	<0.1	<0.1	<0.05	<0.0005	1.66	<0.01	<0.2	7.60	<0.0025	58.294	400	10.74	<0.025	<0.05
	Pozo No. 16	25/jun/19	ND	ND	<0.02	0.0062	<0.0005	114.32	<0.05	<0.05	246.69	<0.1	0.29	<0.05	<0.0005	2.11	<0.01	<0.2	7.20	0.0195	58.402	460	14.21	0.12	<0.05
	Pozo No. 17R	25/jun/19	ND	ND	<0.02	0.0036	<0.0005	84.26	<0.05	<0.05	212.2	<0.1	<0.1	<0.05	<0.0005	2.16	<0.01	<0.2	7.30	<0.0025	43.325	380	10.18	<0.025	<0.05
	Pozo No. 17Bis	25/jun/19	2.6	ND	<0.02	0.0036	<0.0005	232.58	<0.05	<0.05	417.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.0005	2.47	<0.01	<0.2	7.30	<0.0025	54.885	736	23.18	<0.025	<0.05
	Pozo No. 20	04/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0059	<0.0005	134.03	<0.05	<0.05	298.86	<0.1	0.37	<0.05	<0.0005	2.5	<0.01	<0.2	7.40	<0.0025	64.886	532	32.2	<0.025	<0.05
	Pozo No. 21	04/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0044	<0.0005	75.39	<0.05	<0.05	186.06	<0.1	<0.1	<0.05	<0.0005	1.31	<0.01	<0.2	7.30	<0.0025	40.484	396	15.43	<0.025	<0.05
	Pozo No. 22	04/jul/19	>8	4.6	<0.02	0.0044	<0.0005	99.54	<0.05	<0.05	190.24	0.396	<0.1	<0.05	<0.0005	2.53	<0.01	<0.2	7.40	<0.0025	48.642	428	17.33	<0.025	<0.05
	Pozo No. 23R	04/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0039	<0.0005	74.41	<0.05	<0.05	182.93	<0.1	0.36	<0.05	<0.0005	0.79	<0.01	<0.2	7.30	<0.0025	50.383	400	14.07	<0.025	<0.05
	Pozo No. 24	04/jul/19	8.0	ND	<0.02	0.0032	<0.0005	89.68	<0.05	<0.05	269.69	<0.1	0.22	<0.05	<0.0005	0.73	<0.01	<0.2	7.40	<0.0025	57.081	444	19.21	<0.025	<0.05
	Pozo No. 25	04/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0056	<0.0005	109.39	<0.05	<0.05	225.78	<0.1	0.36	<0.05	<0.0005	0.65	<0.01	<0.2	7.50	<0.0025	85.51	528	32.67	<0.025	<0.05
	Pozo No. 26	04/jul/19	>8,0	ND	<0.02	0.0049	<0.0005	124.17	<0.05	<0.05	245.65	<0.1	0.32	<0.05	<0.0005	0.8	<0.01	<0.2	7.50	<0.0025	77.518	548	39.4	<0.025	<0.05
	Pozo No. 28 (4R)	04/jul/19	4.6	ND	<0.02	0.0034	<0.0005	75.88	<0.05	<0.05	178.75	<0.1	0.19	<0.05	<0.0005	0.66	<0.01	<0.2	7.50	<0.0025	46.973	368	15	<0.025	<0.05
	Pozo No. 29 (2R)	04/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0026	<0.0005	127.1	<0.05	<0.05	225.78	<0.1	0.18	<0.05	<0.0005	2.51	<0.01	<0.2	7.40	<0.0025	54.732	484	22.58	<0.025	<0.05
	San Pedro 1	16/jul/19	4.6	ND	<0.02	0.0019	<0.0005	134.00	<0.05	<0.05	243.55	<0.1	0.21	<0.05	<0.0005	2	<0.01	<0.2	7.70	<0.0025	60.63	472	14.1	<0.025	<0.05
	San Pedro 2	06/feb/20	>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	58.04	457	10.74	<0.025	<0.05
	Pozo 27	16/jul/19	2.6	ND	0.5565	0.0013	<0.0005	79.44	<0.05	<0.05	178.75	<0.1	0.28	<0.05	<0.0005	1.73	<0.01	<0.2	7.80	<0.0025	57.88	348	11.43	<0.025	<0.05
	Pozo 28	16/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0012	<0.0005	84.47	<0.05	<0.05	196.52	<0.1	0.34	<0.05	<0.0005	1.68	<0.01	<0.2	7.60	<0.0025	57.20	384	11.17	<0.025	<0.05
	El Carrizal 1	16/jul/19	ND	ND	0.3718	0.0187	<0.0005	114.38	<0.05	<0.05	236.24	1.933	0.43	<0.05	<0.0005	2.24	<0.01	<0.2	7.70	0.0036	97.875	392	13.34	<0.025	<0.05
	El Carrizal 2	16/jul/19	ND	ND	0.0474	0.0092	<0.0005	287.15	<0.05	<0.05	433.80	0.366	0.30	<0.05	<0.0005	0.85	<0.01	<0.2	7.50	<0.0025	88.413	940	40.18	<0.025	<0.05
	El Carrizal 3	16/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0255	<0.0005	238.33	<0.05	<0.05	338.68	1.075	0.25	<0.05	<0.0005	1.73	<0.01	<0.2	7.60	<0.0025	87.63	740	32.46	<0.025	<0.05
	El Carrizal 4	16/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0159	<0.0005	188.56	<0.05	<0.05	289.55	0.44	0.30	<0.05	<0.0005	1.74	<0.01	<0.2	7.70	<0.0025	83.76	600	32.45	<0.025	<0.05
	Santa Consuelo	16/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0159	<0.0005	139.27	<0.05	<0.05	261.33	<0.1	0.26	<0.05	<0.0005	2	<0.01	<0.2	7.80	<0.0025	67.36	472	28.14	<0.025	<0.05
	Pozo Ardilla No.1	11/jul/19	8.0	ND	<0.02	0.0278	<0.0005	227.80	<0.05	<0.05	296.87	<0.1	1.25	<0.05	<0.0005	1.98	<0.01	<0.2	7.10	<0.0025	289.93	768	46.44	<0.025	<0.05
	Pozo Ardilla No.2	11/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0205	<0.0005	317.77	<0.05	<0.05	391.99	<0.1	1.18	<0.05	<0.0005	1.88	<0.01	<0.2	7.50	<0.0025	181.18	996	73.28	<0.025	<0.05
	Pozo 29 El Centenario	11/jul/19	ND	ND	<0.02	<0.001	<0.0005	119.64	<0.05	<0.05	248.78	<0.1	0.92	<0.05	<0.0005	1.79	<0.01	<0.2	7.00	<0.0025	129.51	544	29.11	<0.025	<0.05
	Planta Potabilizadora El Centenario. Efluente	11/jul/19	ND	ND	<0.02	0.0098	<0.0005	241.20	<0.05	<0.05	398.36	<0.1	1.17	<0.05	<0.0005	2.03	<0.01	<0.2	7.20	<0.0025	1				