

**SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE TORREÓN, COAH.
GERENCIA DE SANEAMIENTO
LABORATORIO DE AGUA POTABLE**

CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

1A EVALUACION 2017

Nº. DE POZO	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pH	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORURO S (Como F ⁻)	OBSERVACIONES
					Límites Permisibles de acuerdo a: NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000										
					6,5 - 8,5 Unidades	mSm	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
1	Av. J. Serrano y G. Torres, Zona Industrial	17-00138	24 de mayo de 2017	11:50	7.52	88.20	0.00	433.33	55.98	348.20	197.70	4.95	<0,02	N.D	
3	Paseo de La Amistad, Fracc. La Amistad	17-00124	22 de mayo de 2017	11:32	7.47	86.10	0.47	429.67	67.98	315.60	207.20	6.22	<0,02	N.D	
4	Calz. De Los Pensadores y Cerrada San Rafael, Fracc. Residencial Los Fresnos	17-00066	19 de abril de 2017	12:00	7.09	45.30	0.00	226.00	21.99	139.20	65.15	1.84	<0,02	N.D	
5-R	Av. Xavier Villaurrutia y Av. Juan Jose Arreola, Fracc. Villas de las Palmas	17-00206	4 de julio de 2017	11:38	8.06	40.80	0.00	206.33	19.99	101.60	52.30	N.D	<0,02	N.D	
6-R	Av. Universidad y C. Villas del Torreón, Fracc. Rincón La Merced	17-00166	5 de junio de 2017	11:35	7.84	89.00	0.00	445.67	19.99	247.00	257.70	1.92	<0,02	N.D	
7	C. Pavorreal y Calz. Cádiz, Fracc. Torreón Residencial	17-00106	15 de mayo de 2017	11:30	7.56	42.80	0.00	211.00	17.99	141.20	77.25	1.13	<0,02	N.D	
8	C. Guanajuato y Av. Plan de Ayala, Col. Las Luisas	17-00189	19 de junio de 2017	11:00	7.49	132.50	0.00	696.00	75.97	401.20	322.20	21.51	<0,02	N.D	
9	C. J. Gonzalez Calderón y Av. Ángel Urraza, Col. Ampl. Los Angeles	17-00017	21 de marzo de 2017	11:15	7.09	70.40	0.12	348.00	27.99	261.80	151.28	5.69	0.02	N.D	
10-R	Av. Che Guevara y C. Zacatecas, Col. Las Luisas	17-00215	10 de julio de 2017	10:48	7.40	126.00	0.00	654.00	73.97	388.00	270.00	N.D	<0,02	N.D	
11	Calz. M. Avila Camacho y Av. Aereopuerto, Col. Magdalenas	17-00071	24 de abril de 2017	10:40	7.14	60.00	0.00	292.67	23.99	205.20	141.05	2.74	<0,02	N.D	
12	Prol. Sonora y Av. Baja California. Col. Victoria	17-00026	27 de marzo de 2017	11:44	7.08	94.60	0.60	473.00	45.98	320.20	166.60	5.23	<0,02	N.D	
13	C. Donato Guerra y Av. Abasolo, Col. Centro.	17-00042	3 de abril de 2017	10:48	7.14	62.40	0.00	307.33	29.99	215.40	107.39	7.24	<0,02	N.D	
14	Priv. Reforma y C. Acuña, Col. Esparza.	17-00019	21 de marzo de 2017	12:05	7.04	104.20	0.00	514.67	53.98	359.80	233.10	14.01	<0,02	N.D	
15-R	Circuito del Brazalete y C. de las Mancuernillas, Fracc. Villas de Las Joyas.	17-00123	22 de mayo de 2017	11:05	7.67	39.80	0.00	194.00	14.00	118.80	57.54	0.63	<0,02	N.D	
16-R	C. Praxedis Guerrero entre Av. Zapotecos y Calz. Huachichiles, Col. Palmas San Isidro.	17-00173	7 de junio de 2017	11:00	7.81	54.50	0.00	268.67	39.99	162.20	71.45	2.01	<0,02	N.D	
17	Calz. Diagonal Reforma y Av. Ealy Ortiz, Col. Moctezuma.	17-00082	26 de abril de 2017	11:26	7.27	88.40	3.58	428.67	59.98	340.80	187.00	7.08	<0,02	N.D	

**SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE TORREÓN, COAH.
GERENCIA DE SANEAMIENTO
LABORATORIO DE AGUA POTABLE**

CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

1A EVALUACION 2017

Nº. DE POZO	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pH	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORURO S (Como F ⁻)	OBSERVACIONES
					Límites Permisibles de acuerdo a: NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000										
					6,5 - 8,5 Unidades	mSm	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
18	C. Jacinto Canek, Col. Camilo Torres	FUERA DE SERVICIO													
18-R	C. Jacinto Canek y C. Ruben Jaramillo, Col. Camilo Torres.	17-00058	18 de abril de 2017	11:00	6.73	91.70	0.00	455.33	43.98	323.40	207.60	8.33	<0,02	N.D	
20-R	Av. Tamesis y C. Rio Nazas, Col. Estrella	17-00073	24 de abril de 2017	11:40	7.02	67.50	0.00	332.00	25.99	246.60	178.02	3.35	<0,02	N.D	
21	C. 9a. y Av. Guadalajara, Col. Nueva Los Angeles.	FUERA DE SERVICIO													
22	C. Viena y Av. Roma, Col. San Isidro.	17-00054	5 de abril de 2017	11:30	7.22	92.30	0.00	459.00	33.99	374.60	271.50	3.44	<0,02	N.D	
23-R	Bldv. de Los Grandes Pintores y Calz. de Los Pensadores, Fracc. Residencial Los Fresnos	17-00065	19 de abril de 2017	11:35	6.99	63.90	0.00	317.33	37.99	212.40	129.46	2.79	<0,02	N.D	
24	Calle 10 No. 1125, entre Av. Alvarez y Av. Artes Gráficas, Col. Centro.	17-00043	3 de abril de 2017	11:30	7.10	58.10	0.00	285.33	21.99	207.20	121.30	3.46	<0,02	N.D	
25-R	Calle Claveles y Av. El Fresno, Col. Ejido Ignacio Allende	17-00067	19 de abril de 2017	12:38	7.24	39.40	0.00	198.00	14.00	104.60	63.00	1.05	<0,02	N.D	
26	Calz. Avila Camacho y C. Aztecas, U. Deportiva Aeropuerto, Col. Carolinas.	17-00237	19 de julio de 2017	12:40	7.74	52.50	0.00	261.00	19.99	186.00	93.05	N.D	<0,02	N.D	
27-R	Av. Unidad Obrera entre la C. Gustavo Díaz Ordaz y C. Expropiación Petrolera, Col. Fidel Velazquez	17-00122	22 de mayo de 2017	10:30	7.64	40.80	0.00	201.67	15.99	127.60	62.55	0.94	<0,02	N.D	
28-R	Paseo de Los Patos No. 609 y Paseo De Las Flores, Campestre La Rosita.	17-00090	2 de mayo de 2017	10:35	7.34	118.90	0.00	591.67	99.97	444.80	286.60	16.78	<0,02	N.D	
29	Paseo de Las Aguilas y C. Fresnos, Col. Jacarandas	FUERA DE SERVICIO													
30	Calz. Industria y Av. G. A. Madero, Col. Compresora.	17-00057	18 de abril de 2017	10:25	7.22	121.00	0.00	594.33	63.98	394.80	269.40	18.63	<0,02	N.D	
31	Av. José F. Ortiz y Av. José del Cueto, Col. Margaritas	17-00032	28 de marzo de 2017	10:40	7.13	72.90	0.00	357.00	21.99	275.00	189.56	3.05	<0,02	N.D	
32-R	Bldv. Torreón Matamoros y Blvd. Rodríguez Triana (Frente a Plaza JUMBO)	17-00132	23 de mayo de 2017	11:28	7.79	48.00	0.00	234.33	17.99	121.00	100.30	0.84	<0,02	N.D	
33	C. 47 y Blvd. Torreón-Matamoros, Fracc. Barcelona (atras de Miñagas)	17-00105	15 de mayo de 2017	11:00	7.65	46.80	0.00	234.33	21.99	152.20	82.70	2.19	<0,02	N.D	

**SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE TORREÓN, COAH.
GERENCIA DE SANEAMIENTO
LABORATORIO DE AGUA POTABLE**

CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

1A EVALUACION 2017

Nº. DE POZO	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pH	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORURO S (Como F ⁻)	OBSERVACIONES
					Límites Permisibles de acuerdo a: NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000										
					6,5 - 8,5 Unidades	mSm	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
34	Av. Zuluoaga y C. Arocena, Col. Los Angeles.	17-00051	4 de abril de 2017	12:10	7.17	67.90	0.77	343.00	23.99	258.40	138.87	4.76	<0,02	N.D	
35	Av. Presa Fco. Villa y C. Presa Falcón, Col. Roviroso Wade	17-00034	28 de marzo de 2017	11:40	6.81	80.50	0.43	396.00	31.99	314.60	217.71	3.45	<0,02	N.D	
36	Calz. Nogales y Paseo Jacarandas, Col. Villa Jacarandas	17-00053	5 de abril de 2017	10:20	7.15	189.80	0.00	454.00	35.99	371.20	284.90	2.99	<0,02	N.D	
37	Calz. Cuauthémoc entre Av. Abasolo y Av. Ocampo, Bosque Venustiano Carranza	17-00041	3 de abril de 2017	10:20	7.23	65.10	0.00	322.33	33.99	236.00	137.47	5.72	<0,02	N.D	
38	Calle Manuel Gutierrez Najera y Mariano Azuela Fracc. San Agustin	17-00137	24 de mayo de 2017	11:15	7.92	46.30	0.10	224.00	23.99	130.00	86.35	1.62	<0,02	N.D	
39	C. Francisco I. Madero y Av. Cueva del Tabaco, Col. Lázaro Cárdenas.	17-00152	30 de mayo de 2017	11:00	7.40	158.80	0.00	790.33	83.97	432.60	416.20	20.59	<0,02	N.D	
40	Carretera Torreón-Matamoros y Calle 48, (Parque Las Americas) Col Valle Oriente	17-00133	23 de mayo de 2017	11:50	7.89	77.30	0.71	381.33	49.98	272.20	204.24	4.44	<0,02	N.D	
41	Av. Allende y C. Leandro Valle, Alameda Zaragoza, Col. Centro.	17-00048	4 de abril de 2017	10:25	7.05	82.60	0.14	417.33	45.98	298.80	168.80	12.31	<0,02	N.D	
42	Av. J. Terrazas y C. Gral. E. Ortiz, Col. Ampliación Los Angeles.	17-00016	21 de marzo de 2017	10:40	7.20	67.10	0.10	328.67	35.99	294.40	138.27	5.29	<0,02	N.D	
43	Av. Independencia No.1128 Pte., Col. San Joaquín	17-00037	29 de marzo de 2017	09:00	7.37	64.70	0.93	334.00	21.99	238.40	106.12	8.02	<0,02	N.D	
44	Calz. División del Norte, entre C. Lago de Guadalupe y C. Loja, Col. La Merced II	17-00107	15 de mayo de 2017	11:55	7.47	128.20	0.00	632.67	71.97	410.80	376.20	12.47	<0,02	N.D	
45-R	Bldv. México, Fracc. Latinoamericano (Frente al "CERESO")	17-00146	29 de mayo de 2017	11:21	7.94	55.80	0.00	272.33	31.99	147.60	109.00	1.58	<0,02	N.D	
46	Calz. Industria No. 150, Col. Compresora.	17-00076	25 de abril de 2017	10:40	7.05	127.00	0.93	619.00	67.98	405.00	274.00	18.84	<0,02	N.D	
47-R	C. Tamaulipas y Av. Plan de Ayala, Col. Las Luisas	17-00233	19 de julio de 2017	10:28	7.45	119.30	0.00	629.67	69.98	389.00	255.00	N.D	<0,02	N.D	
48	Av. Saltillo y C. Arteaga, Col. Valle Verde	FUERA DE SERVICIO													
48-R	Av. Saltillo y C. Arteaga, (Dentro de la Universidad Antonio Narro) Col. Valle Verde	17-00222	11 de julio de 2017	11:26	7.88	38.30	0.00	199.50	12.00	83.00	43.70	N.D	<0,02	N.D	

**SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE TORREÓN, COAH.
GERENCIA DE SANEAMIENTO
LABORATORIO DE AGUA POTABLE**

CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

1A EVALUACION 2017

Nº. DE POZO	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pH	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORURO S (Como F ⁻)	OBSERVACIONES
					Límites Permisibles de acuerdo a: NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000										
					6,5 - 8,5 Unidades	mSm	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
49	Blvd. Constitución No. 2200., Col. Nueva San Isidro	17-00064	19 de abril de 2017	11:00	7.11	71.70	0.00	358.33	63.98	253.20	103.32	2.48	<0,02	N.D	
50z	Calz. Peñoles, Col. Zacatecas	17-00184	13 de junio de 2017	08:58	7.52	141.60	2.99	735.00	121.96	459.40	349.80	24.28	0.03	N.D	
50 P	Prolongación Colón dentro del predio de Peñoles, Col. Luis Echeverría.	17-00154	30 de mayo de 2017	11:55	7.12	181.00	0.00	901.33	157.94	699.80	405.60	38.56	<0,02	N.D	
51	Prol. Bravo entre C. Guayana y Av. Brasil, Col. Aviación	17-00097	3 de mayo de 2017	09:36	7.25	49.10	0.00	242.33	25.99	171.60	81.70	3.67	<0,02	N.D	
52-R	Av. Jose Carrillo Machado y C. Sinaloa, Col. Las Luisas.	17-00212	5 de julio de 2017	11:28	7.45	138.90	0.00	687.00	71.97	435.00	372.60	N.D	<0,02	N.D	
53	Paseo del Olimpo y C. del Viento Norte, Col. Campestre La Rosita.	17-00111	16 de mayo de 2017	10:20	7.75	56.30	0.00	278.00	25.99	189.20	117.90	3.21	<0,02	N.D	
54-R	C. Sinaloa y Av. Che Guevara, Col. Las Luisas	17-00216	10 de julio de 2017	11:30	7.61	122.00	0.00	627.00	71.97	382.80	253.20	N.D	<0,02	N.D	
55	Av. Allende No. 5052 Ote., Col. Nueva California	17-00098	3 de mayo de 2017	10:40	7.25	42.20	0.00	222.33	23.99	143.00	60.40	2.65	<0,02	N.D	
56	Cerrada Cedral y Priv. Nogalar, Fracc. Arboledas	17-00116	17 de mayo de 2017	10:48	7.44	69.40	0.00	356.00	41.99	215.20	156.34	2.74	<0,02	N.D	
58	Calle 6 de Octubre, Col. Lázaro Cárdenas (Noas I)	17-00159	31 de mayo de 2017	11:00	7.50	117.90	0.00	573.67	65.98	378.60	280.00	16.38	<0,02	N.D	
59	Calle 6 de Octubre, Col. Lázaro Cárdenas (Noas II)	17-00160	31 de mayo de 2017	11:28	7.59	116.00	0.00	564.67	63.98	391.40	279.00	14.39	<0,02	N.D	
60	Priv. Dr. Mora y Calle 35, Col. Nuevo Torreón	17-00084	26 de abril de 2017	12:12	7.22	78.40	0.00	398.33	47.98	302.40	178.09	5.57	<0,02	N.D	
61	Calz. Fco. Sarabia entre Av. Allende y Av. Juárez, Fracc. San Felipe	17-00099	3 de mayo de 2017	11:20	7.20	39.30	0.00	194.67	14.00	126.40	45.38	1.35	<0,02	N.D	
62-R	Calz. Valle Oriente y Av. Ñado, Col. Valle Oriente	17-00144	29 de mayo de 2017	10:20	7.95	32.00	0.00	157.93	10.00	96.60	35.44	3.08	<0,02	N.D	
63	Av. Gómez Palacio y Av. Aguanaval, Col. Nueva Laguna Sur.	17-00063	19 de abril de 2017	10:30	7.12	75.40	0.85	367.67	79.97	257.20	95.65	2.35	<0,02	N.D	
64	Blvd. Campanas y Calz. de la Libertad, Fracc. Ciudad Nazas	17-00117	17 de mayo de 2017	11:20	7.98	38.60	0.00	192.00	8.00	110.20	45.52	0.57	<0,02	N.D	

**SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE TORREÓN, COAH.
GERENCIA DE SANEAMIENTO
LABORATORIO DE AGUA POTABLE**

CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

1A EVALUACION 2017

Nº. DE POZO	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pH	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORURO S (Como F ⁻)	OBSERVACIONES
					Límites Permisibles de acuerdo a: NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000										
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
65	Blvd. Laguna Sur y C. 21 de Mayo, Col. Lázaro Cárdenas.	17-00169	6 de junio de 2017	10:20	7.56	122.70	0.00	609.00	57.98	401.00	282.40	19.81	<0,02	N.D	
66	C. Yucatán y Av. Che Guevara, Col. Las Luisas.	17-00188	19 de junio de 2017	10:28	7.59	133.10	0.00	690.67	71.97	424.00	320.80	16.60	<0,02	N.D	
67	Atrás del Parque de beisbol de Peñoles.	17-00211	5 de julio de 2017	10:58	7.33	124.50	0.00	619.00	69.98	433.20	300.40	N.D	0.16	N.D	
68	Blvd. Laguna Sur y C. Comonfort Dentro del Vivero de Peñoles	17-00185	13 de junio de 2017	09:30	7.47	170.10	0.48	887.00	89.97	514.40	418.00	28.58	0.14	N.D	
69	C. Valle Hondo y Blvd. Monte Real, Fracc. Monte Real.	17-00227	18 de julio de 2017	10:45	7.69	38.50	0.10	195.77	14.00	96.80	54.28	N.D	<0,02	N.D	
70	Calz. Raúl Madero y Prol. Colón, Col. Luis Echeverría.	17-00153	30 de mayo de 2017	11:30	7.32	146.40	0.00	729.33	93.97	563.20	352.80	24.28	<0,02	N.D	
71	Av. Presidente Carranza No. 1238 y C. 12, Col. Centro.	17-00049	4 de abril de 2017	11:00	7.21	80.20	0.14	404.00	43.98	293.20	177.40	10.82	<0,02	N.D	
72	C. del Panteón y Av. Constitución, Col. Aquiles Serdán.	17-00025	27 de marzo de 2017	11:20	7.09	163.20	0.38	797.00	107.96	496.20	337.80	14.12	<0,02	N.D	
74	Av. Campo de la Viña y C. Campo de Lilis, Fracc. Campo Nuevo de Zaragoza.	17-00229	18 de julio de 2017	11:48	8.28	32.60	0.00	170.50	14.00	76.00	39.68	N.D	<0,02	N.D	
75	Carretera Antigua Torreón-San Pedro, Fracc. Residencial Senderos.	17-00199	3 de julio de 2017	11:40	8.02	41.90	0.00	219.33	29.99	100.60	54.10	3.33	<0,02	N.D	
75-R	Paseo de Los Léntiscos, Cerrada Léntiscos, Fracc. Ampliación Senderos.	17-00197	3 de julio de 2017	10:48	7.34	72.90	0.00	372.33	71.97	119.40	101.72	2.00	<0,02	N.D	
76	Blvd. Torreón - Matamoros, Ciudad Universitaria (UA de C).	17-00147	29 de mayo de 2017	11:46	7.81	46.20	0.00	222.67	17.99	135.80	81.75	0.66	<0,02	N.D	
77	Circuito Flor de Durazno y Circuito Azafrán, Cerrada Las Flores.	17-00145	29 de mayo de 2017	10:49	7.95	31.20	0.00	154.27	10.00	67.80	33.76	0.07	<0,02	N.D	
78	Paseo Cerro de Las Calabazas y C. Argentita, Fracc. Pedregal del Valle	17-00118	17 de mayo de 2017	12:10	7.88	34.80	0.00	172.67	10.00	94.00	40.84	0.71	<0,02	N.D	
79	Antigua Carretera Torreón - San Pedro, Ejido Paso del Águila, Fracc. Lagos.	17-00195	3 de julio de 2017	09:48	8.20	38.60	0.00	199.57	17.99	86.20	37.08	1.67	<0,02	N.D	
80	Calle Dr. A. Mondragón y Av. Adolfo Aymes, Col. Nueva los Ángeles	17-00208	4 de julio de 2017	12:35	7.57	64.50	0.00	337.00	19.99	252.60	144.47	N.D	<0,02	N.D	

**SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE TORREÓN, COAH.
GERENCIA DE SANEAMIENTO
LABORATORIO DE AGUA POTABLE**

CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

1A EVALUACION 2017

Nº. DE POZO	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pH	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORURO S (Como F ⁻)	OBSERVACIONES
					Límites Permisibles de acuerdo a: NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000										
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
81	Calle Guatemala y Area Verde, Col. Salvador Allende	17-00221	11 de julio de 2017	10:45	7.82	51.60	0.00	263.00	17.99	181.40	86.75	N.D	<0,02	N.D	
82	Calzada Mexico s/n y Av. Juarez , Col. Nueva California	17-00104	15 de mayo de 2017	10:20	7.80	41.80	0.00	202.33	14.00	132.40	70.60	1.05	<0,02	N.D	
83	Avenida Universidad y Circuito Onix, Fraccionamiento Joyas del Oriente.	17-00204	4 de julio de 2017	10:20	7.98	34.80	0.00	179.20	8.00	91.00	46.82	N.D	<0,02	N.D	
84	Av. Santa Maria y C. Valdez Carrillo, Col. La Moderna	17-00031	28 de marzo de 2017	10:00	7.21	125.30	0.73	433.33	45.98	317.60	159.10	12.88	<0,02	N.D	
85	Cerrada Herreros y Cerrada Mecanicos, Col. Alamedas	17-00207	4 de julio de 2017	12:06	7.58	92.50	0.00	480.33	35.99	370.20	257.40	N.D	<0,02	N.D	
86	Av. Salvador Diaz Mirón y Av. Xavier Villaurrutia, Fracc. Villas San Agustín	17-00205	4 de julio de 2017	11:00	7.86	41.40	0.00	213.00	17.99	119.00	64.20	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Abasolo	Av. Abasolo y Calle 27	17-00081	26 de abril de 2017	11:00	7.12	81.90	0.09	410.33	43.98	290.80	160.60	8.56	<0,02	N.D	
Tanque Aeropuerto	Aeropuerto y Calz. M. Ávila Camacho	17-00072	24 de abril de 2017	11:06	7.24	60.20	0.00	292.67	21.99	208.20	142.05	2.82	<0,02	N.D	
Tanque Aldama	Av. Aldama y Calle 19	17-00080	26 de abril de 2017	10:30	7.30	79.60	0.00	394.00	39.99	282.60	164.02	9.02	<0,02	N.D	
Tanque Ampliación Esparza	Priv. Damián Carmona Col. Esparza	TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Tanque Ampliación la Rosita	C. Córdoba entre P. de la Soledad y C. del Sol Col. Amp. La Rosita	TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Tanque Arenales		TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Tanque Arista	Av. Arista y Calle 8	17-00044	3 de abril de 2017	11:55	7.11	68.40	1.17	337.33	37.99	257.40	144.27	7.12	<0,02	N.D	
Tanque Caleras Solares	Av. Duranguería y Calle 3era. Col. Caleras Solares	TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Tanque Camilo Torres	Ave. Jacinto Canek en falda del cerro, Col. Camilo Torres	17-00060	18 de abril de 2017	12:00	7.28	77.20	0.00	383.00	21.99	290.00	182.02	3.98	<0,02	N.D	
Tanque Ciudad Industrial	Circuito Enrique de Lara, Ciudad Industrial	TANQUE FUERA DE SERVICIO													

CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

1A EVALUACION 2017

Nº. DE POZO	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pH	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORURO S (Como F ⁻)	OBSERVACIONES
					Límites Permisibles de acuerdo a: NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000										
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
Tanque Campestre la Rosita	Paseo de los Patos N° 609 Col. Campestre la Rosita	17-00091	2 de mayo de 2017	11:00	7.52	118.90	0.00	593.00	101.96	446.80	295.80	15.46	<0,02	N.D	Tanque Abastecido por Pozo N° 28
Tanque Cerro de la Cruz	Prol. Madero y Calle Vista Hermosa, Col. Cerro de la Cruz	17-00024	27 de marzo de 2017	10:49	7.46	140.80	0.58	696.00	87.97	441.20	290.40	9.55	<0,02	N.D	
Tanque Ciudad Nazas	Av. Juárez y Blvd. De la Libertad Col. Ciudad Nazas	TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Tanque Diagonal Reforma	Bldv. Diagonal Reforma y Av. Foo. Ealy Ortiz, Col. Moctezuma	17-00083	26 de abril de 2017	11:40	7.33	78.70	1.99	396.33	49.98	300.60	188.29	9.76	<0,02	N.D	
Tanque Eduardo Guerra	Av. "D" y Av. 9a Col. Eduardo Guerra	17-00050	4 de abril de 2017	11:30	7.29	116.60	0.00	590.00	65.98	365.40	244.80	17.84	<0,02	N.D	
Tanque Elevado Río 2000	Fracc. Río 2000	17-00033	28 de marzo de 2017	11:15	7.13	81.70	0.12	395.00	29.99	313.20	223.38	3.48	<0,02	N.D	
Tanque Estrella	Río Suchiate y Río Guadalquivir Col. Estrella	17-00175	7 de junio de 2017	11:40	7.94	54.20	0.00	267.67	41.99	168.20	72.65	1.59	<0,02	N.D	
Tanque Fidel Velázquez	Av. Saltillo y Calle San Pedro Fracc. La Mina	17-00223	11 de julio de 2017	12:00	8.02	38.20	0.00	201.00	12.00	133.60	44.62	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Fuentes del Sur	Calle del Patriarca y Cerrada San Matías Col. Fuentes del Sur	17-00191	19 de junio de 2017	12:05	7.80	124.40	0.00	645.00	71.97	398.00	293.00	20.00	<0,02	N.D	Tanque Abastecido por Pozo N° 39
Tanque Hacienda	Calle del Sarape y Paseo del Lienzo Col. La Hacienda	17-00151	30 de mayo de 2017	10:05	7.82	99.00	0.00	491.67	47.98	297.80	226.90	8.62	<0,02	N.D	
Tanque Industria	Calz. Industria y Av. Gustavo A. Madero, Col. Compresora	17-00075	25 de abril de 2017	10:05	7.45	137.60	0.00	586.67	61.98	383.60	243.40	15.47	<0,02	N.D	
Tanque Jacarandas	Bldv. De las Águilas y Fresnos, Col. Villa Jacarandas	17-00172	7 de junio de 2017	10:25	7.84	87.70	0.00	443.00	33.99	334.60	244.30	3.32	<0,02	N.D	
Tanque La Amistad	Paseo de la Amistad, Fracc. La Amistad	17-00125	22 de mayo de 2017	12:00	7.67	71.90	2.47	356.00	47.98	247.60	154.74	3.04	<0,02	N.D	
Tanque La Amistad II	C. Jesús Vasconcelos y C. García Ortiz Fracc. La Amistad	17-00126	22 de mayo de 2017	12:24	7.46	78.40	0.00	245.33	25.99	176.20	87.25	1.61	<0,02	N.D	
Tanque Las Luisas	Che Guevara y Yucatán, Col. Las Luisas	17-00190	19 de junio de 2017	11:28	7.64	133.60	0.00	695.67	73.97	423.80	328.60	20.00	<0,02	N.D	Tanque Abastecido por Pozo N° 8
Tanque Las Torres	Calle 52 S/N° Fracc. Las Torres	17-00095	3 de mayo de 2017	08:30	7.43	45.30	0.00	221.67	21.99	145.20	53.80	2.29	<0,02	N.D	
Tanque Lucio Blanco	Av. Cipreses y Calle Laureles Col. Jardines de California	17-00210	5 de julio de 2017	10:25	7.59	128.40	0.00	637.00	73.97	408.40	297.60	N.D	0.28	N.D	

CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

1A EVALUACION 2017

Nº. DE POZO	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pH	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORURO S (Como F ⁻)	OBSERVACIONES	
					Límites Permisibles de acuerdo a: NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000											
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L		
Tanque Miña Gas	Carretera Torreon - Matamoros y Calle 47, Fracc Barcelona (atrás de Miña Gas)		TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Tanque Nazas	Cerro del Huarache	17-00027	27 de marzo de 2017	12:10	7.09	94.70	2.01	474.00	45.98	320.20	162.40	3.96	<0,02	N.D		
Tanque Nueva California	Calle Guayana y Pról. Bravo, Col. Aviación	17-00096	3 de mayo de 2017	09:00	7.44	48.50	0.00	240.00	25.99	162.40	82.35	3.96	<0,02	N.D		
Tanque Nueva Laguna	Calz. Lázaro Cárdenas y Calle Héroes de Tonolita, Col. Lázaro Cárdenas	17-00171	6 de junio de 2017	11:08	7.45	122.70	0.00	617.00	59.98	401.40	303.00	24.74	<0,02	N.D	Tanque Abastecido por Pozos 39 y 65	
Tanque Rincón la Merced	Av. Universidad y Av. Villas del Torreón Fracc. Rincón la Merced	17-00167	5 de junio de 2017	12:00	8.02	88.20	0.18	441.00	17.99	231.60	260.80	1.92	<0,02	N.D		
Tanque Valle Dorado	Calle Monte Aconcagua s/n Col. Valle Dorado		TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Tanque Vicente Guerrero	Av. 7a y Calle 4a Col. Vicente Guerrero	17-00112	16 de mayo de 2017	11:20	7.72	116.70	0.00	585.00	67.98	382.60	277.60	16.00	<0,02	N.D	Tanque Abastecido por Pozos 58 y 59	
Tanque Villa Florida	Calle E. Herrera y Av. Federico Saucedo, Col. Villa Florida	17-00139	24 de mayo de 2017	12:24	7.95	65.70	0.00	320.00	41.99	218.60	140.27	3.03	<0,02	N.D		
Tanque Villas la Merced	Calle Praderas y Av. Del Bosque Col. Villas la Merced	17-00165	5 de junio de 2017	10:55	7.71	129.00	0.00	648.00	73.97	412.20	287.40	23.97	<0,02	N.D	Tanque Abastecido por Pozos 8 y 39	
Tanque Zacatecas	Calz. Peñoles Col. Zacatecas	17-00182	13 de junio de 2017	08:20	7.65	136.20	1.51	722.00	73.97	477.60	330.60	24.56	0.02	N.D	Tanque abastecido por Pozo N° 50 Z	
Tanque Miña Gas			TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Megatanque Campo Nuevo Zaragoza	Bivd. Monte Real esquina con Campo de los Rosales Col. Campo Nuevo Zaragoza	17-00228	18 de julio de 2017	11:20	7.84	30.30	0.00	157.70	8.00	87.80	29.44	N.D	<0,02	N.D		
Megatanque de Pozo N° 9 Reposición	Calle J. González Calderón y A. Urraza, Col. Amp. los Angeles	17-00018	21 de marzo de 2017	11:40	7.12	79.20	0.05	394.67	35.99	286.20	162.95	9.57	<0,02	N.D		
Megatanque San Isidro	Calle Viena y Ave. Roma, Col. San Isidro	17-00055	5 de abril de 2017	12:00	7.21	92.20	0.00	461.00	33.99	376.40	248.70	3.61	<0,02	N.D		
Megatanque Villas de la Hacienda	C. de la Carabela esq. C. Goleta Col. Villas de la Hacienda		MEGATANQUE FUERA DE SERVICIO													
Megatanque Villas Universidad	C. Pirita esq. Av. Educación Fracc. Villas Universidad Ote.		TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Megatanque Villa Jardín	Col. Villa Jardín		TANQUE FUERA DE SERVICIO													
Rebombeo 20 de Noviembre	Av. 20 de Noviembre, frente a Escuela Matamoros	17-00023	27 de marzo de 2017	10:20	7.07	120.30	2.75	594.67	69.98	389.20	246.00	8.84	0.05	N.D		
Rebombeo la Fuente	Calle Paseo del Sur y Patriarca Col. Las Fuentes		FUERA DE SERVICIO													
											PARAMETRO		REFERENCIA DE METODO			



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE TORREÓN, COAH.
GERENCIA DE SANEAMIENTO
LABORATORIO DE AGUA POTABLE

CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

1A EVALUACION 2017

Nº. DE POZO	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pH	CONDUCTIVIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORURO S (Como F ⁻)	OBSERVACIONES	
					Límites Permisibles de acuerdo a: NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000											
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L		
											Cloruros Conductividad Dureza Total Fluoruros Nitratos Nitritos pH Sólidos Disueltos Totales Sulfatos Turbiedad			NMX-AA-073-SCFI-2001 NMX-AA-093-SCFI-2000 NMX-AA-072-SCFI-2001 Método Espectrofotométrico de Merck Método Espectrofotométrico de Merck Método Espectrofotométrico de Merck NMX-AA-008-SCFI-2000 Método Electrométrico NMX-AA-074-1981 NMX-AA-038-SCFI-2000		

* Fuera de Norma NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000. AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO LIMITES PERMISIBLES DE CALIDAD Y TRATAMIENTOS A QUE DEBE SOMETERSE EL AGUA PARA SU POTABILIZACION.

N.D. = No Determinado

FECHA DE ACTUALIZACION : 15 DE AGOSTO DE 2017

RESPONSABLE: ING. PANTALEON ORIGINALES REQUEJO.- GERENTE DE SANEAMIENTO