

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14	02/01/14
HORA	~	11:55	12:03	12:17	12:25	12:35	12:45	12:57	13:08	13:16	13:29	13:31	13:38	13:53	14:06	14:17
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.17	1.19	1.08	1.15	1.05	0.66	0.92	1.09	1.24	0.68	1.32	0.63	1.52	1.50	1.52
TUR	U.T.N.	1.54	1.81	1.39	1.74	0.88	0.55	1.00	1.06	0.96	1.06	2.02	1.36	5.24	3.86	2.99
pH	Unidades de pH	7.82	7.65	7.79	7.82	7.72	7.88	7.88	7.67	7.68	7.73	7.70	7.75	7.84	7.74	7.71
TEMP	°C	12.0	12.2	12.3	12.1	12.9	14.2	13.8	13.3	13.3	11.3	15.0	13.0	13.6	12.7	11.7
STD	mg/lit	465	466	464	472	463	459	461	460	458	466	456	460	459	457	459
CONDUC.	mohmios/cm	928	932	927	943	924	919	920	921	919	928	912	922	916	915	920
AT	mg/lit	149	110	148	149	133	122	153	128	114	155	134	116	120	135	121
DT	mg/lit	284	296	286	272	298	298	286	310	286	306	316	294	310	292	288

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
2 de Enero del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14	09/01/14
HORA	~	12:46	12:54	13:05	13:14	13:21	13:32	13:42	13:53	14:00	14:09	14:17	14:22	14:35	14:50	15:02
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.02	1.03	0.84	1.17	0.98	0.71	0.75	0.79	0.75	0.82	1.08	0.62	0.80	1.12	0.64
TUR	U.T.N.	2.04	0.77	0.88	0.95	0.84	0.86	1.02	1.91	1.22	0.52	2.96	1.54	1.34	2.75	3.20
pH	Unidades de pH	7.71	7.68	7.64	753.00	7.69	7.73	7.80	7.76	7.70	7.71	7.71	7.87	7.80	7.69	7.57
TEMP	°C	11.4	11.8	11.1	11.8	12.3	13.1	12.6	12.1	12.4	11.9	13.6	13.2	12.8	13.8	11.6
STD	mg/lt	473	471	469	469	467	462	463	465	462	464	455	458	459	452	456
CONDUC.	mohmios/cm	946	940	941	941	933	924	928	931	925	927	911	920	918	905	913
AT	mg/lt	135	128	143	134	143	121	132	134	130	137	127	130	129	128	143
DT	mg/lt	304	282	314	296	316	308	292	272	304	298	296	286	290	286	282

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
10 de Enero del 2013

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13	16/01/13
HORA	~	12:51	13:02	13:12	13:22	13:29	13:39	13:48	13:56	14:17	14:26	14:34	14:38	14:46	15:00	15:08
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.25	1.24	0.81	1.16	0.64	0.53	1.00	1.08	1.42	0.88	1.40	0.77	1.24	1.39	1.50
TUR	U.T.N.	1.33	1.01	1.54	0.96	1.10	0.95	0.94	1.36	1.90	1.21	2.04	1.07	1.85	1.94	1.92
pH	Unidades de pH	7.75	7.72	7.86	7.38	7.84	7.85	7.66	7.77	7.87	7.92	7.76	7.84	7.80	7.67	7.87
TEMP	°C	12.4	14.6	13.3	13.3	14.0	15.3	14.9	13.6	14.1	14.5	15.2	14.3	14.2	16.3	12.9
STD	mg/lit	466	460	461	463	459	459	457	461	455	457	454	458	458	448	453
CONDUC.	mohmios/cm	931	922	922	920	919	917	914	922	912	916	909	916	913	898	907
AT	mg/lit	122	142	140	148	141	121	150	135	112	111	138	144	141	127	143
DT	mg/lit	284	300	284	302	278	284	292	302	252	260	270	294	278	268	258

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
16 de Enero del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13	24/01/13
HORA	~	10:51	11:00	11:10	11:20	11:33	11:53	12:04	12:27	12:34	12:41	12:47	12:56	13:12	13:35	13:50
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.02	0.81	0.81	0.64	0.88	0.87	0.61	0.53	0.93	1.28	1.25	0.67	1.12	1.21	1.44
TUR	U.T.N.	1.47	1.37	1.37	1.22	2.45	1.61	1.30	1.00	1.88	2.37	4.50	1.36	1.73	3.07	2.91
pH	Unidades de pH	7.84	7.72	7.63	7.58	7.53	7.58	7.50	7.75	7.48	7.68	7.74	7.79	7.81	7.65	7.75
TEMP	°C	13.7	13.8	13.3	13.6	14.0	16.2	14.8	16.2	15.2	16.4	15.8	15.7	16.6	15.2	14.0
STD	mg/lt	464	466	466	464	461	464	464	460	463	464	459	461	459	464	467
CONDUC.	mohmios/cm	933	933	935	930	933	933	919	924	924	926	920	917	916	929	934
AT	mg/lt	166	132	123	135	120	120	128	125	117	124	130	131	117	135	130
DT	mg/lt	248	306	304	300	282	280	274	276	280	232	284	294	260	268	280

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Galvan

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	METODO UTILIZADO
pH	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
24 de enero del 2013

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13	31/01/13
HORA	~	9:45	09:59	10:11	10:26	10:40	10:57	11:11	11:30	11:40	11:55	12:05	12:16	12:36	13:00	13:15
Cl ₂ Libre	mg/lt	0.92	0.60	0.95	0.76	0.59	0.58	0.50	0.52	1.05	0.80	1.05	0.58	0.75	0.66	0.85
TUR	U.T.N.	2.14	1.34	3.75	1.53	1.19	1.36	1.31	0.86	1.54	2.21	0.99	2.14	2.38	3.12	3.05
pH	Unidades de pH	7.88	7.94	7.97	7.96	7.93	7.90	7.97	7.78	7.69	7.90	7.59	7.86	7.82	7.75	7.65
TEMP	°C	13.1	13.6	13.3	14.0	14.5	18.5	16.2	16.4	17.9	14.1	15.6	18.2	17.4	16.7	14.5
STD	mg/lt	473	473	469	471	469	460	463	479	463	471	467	465	466	468	470
CONDUC.	mohmios/cm	948	943	939	942	935	920	924	959	928	942	935	932	932	934	948
AT	mg/lt	123	127	147	173	153	142	147	142	134	138	156	126	138	138	145
DT	mg/lt	248	296	304	370	224	330	236	242	322	294	314	360	286	304	308

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Galvan

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	METODO UTILIZADO
pH	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE

SUBGERENTE DE SANEAMIENTO

31 de Enero del 2013

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14	06/02/14
HORA	~	11:58	12:06	12:16	12:26	13:25	13:34	13:43	13:53	14:05	14:16	14:22	14:30	14:43	15:20	15:30
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.96	0.83	1.00	1.23	1.01	0.78	0.84	1.02	0.84	0.55	0.50	0.52	0.50	1.41	1.24
TUR	U.T.N.	1.03	0.88	1.12	1.05	0.92	0.68	0.76	1.00	3.90	1.93	2.17	1.12	1.12	2.36	2.81
pH	Unidades de pH	7.74	7.74	7.70	7.64	7.47	7.67	7.75	7.71	7.80	7.87	7.70	7.91	7.93	7.46	7.28
TEMP	°C	9.1	9.3	8.9	10.5	11.1	9.8	11.0	9.6	11.3	6.1	11.9	11.3	11.3	8.7	8.1
STD	mg/lit	463	460	461	457	454	463	453	458	450	466	446	453	452	453	459
CONDUC.	mohmios/cm	927	922	919	915	911	934	908	919	901	934	892	903	904	907	917
AT	mg/lit	143	134	139	143	140	131	132	129	134	133	142	160	137	152	154
DT	mg/lit	306	292	306	302	294	300	302	298	320	304	292	316	308	304	314

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
6 de Febrero del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14	13/02/14
HORA	~	11:59	12:07	12:16	12:24	12:33	12:49	13:02	13:30	13:40	13:47	13:53	13:59	14:16	14:34	15:01
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.35	1.43	1.00	1.17	0.88	0.60	0.83	0.67	0.84	0.63	0.83	1.45	0.80	1.17	1.30
TUR	U.T.N.	1.53	0.75	1.09	0.66	0.81	0.64	1.61	1.16	1.21	0.86	3.97	0.54	0.80	2.55	2.66
pH	Unidades de pH	7.68	7.77	7.60	7.67	7.48	7.29	7.71	7.59	7.46	7.83	7.69	7.83	7.49	7.79	7.65
TEMP	°C	11.7	13.3	12.1	12.6	13.2	14.7	14.3	13.4	14.0	14.1	14.4	14.4	14.2	15.0	14.0
STD	mg/lit	450	446	447	448	441	440	444	448	437	442	438	443	443	433	442
CONDUC.	mohmios/cm	900	898	896	895	887	880	888	897	873	884	880	884	884	868	860
AT	mg/lit	145	135	133	149	125	141	141	120	115	137	117	119	125	145	135
DT	mg/lit	292	294	292	284	288	308	294	286	286	296	288	278	268	282	298

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
13 de Febrero del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14	27/02/14
HORA	~	12:54	13:04	13:32	13:41	13:50	13:59	14:10	14:18	14:27	14:35	14:39	14:45	14:56	15:10	15:20
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.19	1.04	0.99	0.68	0.94	0.70	0.73	0.86	0.68	0.62	1.39	0.55	0.92	1.32	1.24
TUR	U.T.N.	1.57	1.21	1.14	1.62	1.54	1.64	1.56	1.27	1.41	0.88	2.22	1.15	2.86	3.02	3.06
pH	Unidades de pH	7.82	7.65	7.69	7.77	7.62	7.83	7.84	7.70	7.80	7.89	7.85	7.90	7.99	7.76	7.97
TEMP	°C	12.1	13.3	14.4	13.5	13.8	15.2	15.9	14.3	15.4	13.6	16.1	16.5	15.2	14.3	12.1
STD	mg/lit	473	470	466	467	465	464	462	465	463	470	461	464	465	459	463
CONDUC.	mohmios/cm	946	944	928	934	933	927	926	930	923	940	922	928	928	920	927
AT	mg/lit	147	150	162	143	154	168	153	157	167	161	160	156	153	148	151
DT	mg/lit	298	306	326	294	294	316	320	324	320	320	320	334	302	302	320

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
27 de Febrero del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14	06/03/14
HORA	~	12:22	12:35	12:44	12:52	13:01	13:15	13:25	13:44	13:50	13:58	14:05	14:10	14:24	14:33	14:54
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.90	1.03	0.75	1.25	1.02	0.85	0.78	0.97	0.86	0.76	1.16	0.70	0.61	0.67	0.91
TUR	U.T.N.	2.11	2.12	2.06	1.95	1.47	1.71	1.76	1.71	2.32	1.95	4.24	2.34	3.03	3.51	2.24
pH	Unidades de pH	7.88	7.53	7.59	7.49	7.60	7.69	7.78	7.56	7.55	7.79	7.86	7.88	7.75	7.78	7.64
TEMP	°C	13.5	14.2	15.3	14.4	15.0	18.5	15.8	15.7	15.6	16.9	17.2	17.0	16.2	15.9	14.4
STD	mg/lit	464	463	459	458	457	453	454	454	451	452	447	455	451	448	449
CONDUC.	mohmios/cm	931	927	917	923	914	903	910	902	902	907	895	908	907	898	899
AT	mg/lit	127	148	145	123	150	139	138	142	130	148	140	130	150	155	143
DT	mg/lit	312	318	334	322	302	294	296	292	340	328	296	288	304	274	304

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
6 de Marzo del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14	13/03/14
HORA	~	13:20	13:27	13:35	13:44	13:52	14:02	14:10	14:20	14:28	14:37	14:43	14:49	14:59	15:22	15:38
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.94	1.14	1.05	1.13	0.86	0.77	0.86	1.02	0.82	0.87	1.49	0.52	1.03	0.60	0.62
TUR	U.T.N.	1.84	1.38	1.57	1.04	1.33	1.52	1.60	1.91	2.14	1.44	3.12	1.56	2.00	2.66	2.32
pH	Unidades de pH	7.80	7.79	7.80	7.69	7.89	7.49	7.92	7.96	7.85	7.87	7.75	7.83	7.74	7.84	7.96
TEMP	°C	13.7	15.1	16.3	15.3	15.9	17.0	17.6	15.5	16.4	18.1	17.1	16.1	17.3	16.0	14.4
STD	mg/lit	456	459	452	453	453	454	450	451	450	451	450	456	453	445	448
CONDUC.	mohmios/cm	913	907	904	907	904	908	901	900	901	905	898	913	907	888	898
AT	mg/lit	145	149	149	150	147	152	148	157	147	159	140	154	156	140	143
DT	mg/lit	294	318	286	304	318	298	298	300	272	306	288	312	284	370	294

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
13 de Marzo del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14	20/03/14
HORA	~	10:46	10:57	11:00	11:18	11:27	11:38	11:49	12:13	12:50	12:58	13:07	13:15	13:28	13:42	14:15
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.71	1.31	0.60	1.11	1.08	0.71	0.73	1.02	0.70	0.74	0.67	0.50	0.85	0.40	0.83
TUR	U.T.N.	3.61	1.17	1.74	1.50	1.68	1.64	1.64	2.54	2.54	1.83	2.39	1.82	2.45	3.02	3.02
pH	Unidades de pH	7.75	7.75	7.81	7.82	7.87	7.94	7.84	7.94	7.24	7.84	7.82	7.90	7.71	7.68	7.16
TEMP	°C	14.3	18.5	15.7	18.5	18.1	19.7	18.6	19.9	18.9	20.7	20.6	21.2	20.1	15.2	15.7
STD	mg/lit	459	454	449	450	447	443	438	445	440	443	437	434	441	443	437
CONDUC.	mohmios/cm	917	910	902	899	893	888	871	890	889	887	872	878	879	887	872
AT	mg/lit	200	165	169	166	172	160	180	161	167	160	194	176	172	167	176
DT	mg/lit	360	328	332	340	326	346	320	344	318	350	312	344	346	312	334

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
20 de Marzo del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14	27/03/14
HORA	~	12:01	12:10	12:18	12:27	12:36	12:52	13:00	13:39	13:46	13:56	14:01	14:07	14:21	14:36	15:25
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.08	0.99	1.02	0.96	0.85	0.57	0.74	0.77	0.64	0.72	1.11	0.50	0.61	0.53	0.60
TUR	U.T.N.	1.42	1.19	1.67	1.32	1.69	1.07	1.03	1.86	1.16	1.94	1.22	1.16	2.33	5.00	4.27
pH	Unidades de pH	7.77	7.78	7.71	7.72	7.80	7.80	7.74	7.74	7.85	7.99	7.84	7.01	7.84	7.85	7.95
TEMP	°C	16.2	17.2	17.7	17.3	18.1	19.9	19.9	17.9	23.0	20.6	19.2	19.6	18.9	19.6	17.9
STD	mg/lit	452	450	449	451	449	444	446	448	442	444	444	445	444	440	439
CONDUC.	mohmios/cm	904	901	901	900	897	894	891	895	893	887	889	894	886	879	833
AT	mg/lit	140	158	148	150	153	148	155	146	1,149	151	147	154	154	158	149
DT	mg/lit	278	328	302	310	294	292	288	288	296	304	268	308	294	300	310

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
27 de Marzo del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14	03/04/14
HORA	~	11:25	11:42	11:50	11:59	12:06	12:19	12:28	12:50	12:59	13:07	13:13	13:19	13:32	14:02	14:15
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.09	1.09	1.05	1.25	1.09	0.77	0.97	1.18	0.55	0.84	0.50	0.54	0.51	0.62	0.98
TUR	U.T.N.	0.86	1.09	0.91	0.72	0.88	1.03	0.79	0.98	1.72	0.65	2.19	1.73	1.41	3.91	4.76
pH	Unidades de pH	7.80	7.76	7.87	7.77	7.77	7.89	7.86	7.87	7.87	8.01	7.93	8.09	7.99	7.76	7.76
TEMP	°C	17.2	20.4	21.8	18.5	18.6	20.1	25.3	19.9	23.2	24.5	21.7	21.1	20.9	22.3	20.0
STD	mg/lit	457	451	445	453	449	444	439	444	438	440	437	449	438	437	436
CONDUC.	mohmios/cm	917	899	891	897	898	888	877	887	871	884	872	889	880	872	867
AT	mg/lit	146	151	141	159	157	148	143	145	152	150	151	146	140	140	138
DT	mg/lit	312	302	290	294	294	276	302	288	284	322	282	284	296	280	262

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
 03 de Abril del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14	10/04/14
HORA	~	13:02	13:11	13:21	13:29	13:37	13:45	13:53	14:06	14:17	14:25	14:30	14:35	14:48	15:19	15:38
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.01	0.85	1.08	1.15	0.98	0.69	0.92	0.98	0.60	0.60	0.49	0.50	0.51	1.20	0.53
TUR	U.T.N.	3.05	1.08	1.10	1.02	0.69	1.07	0.99	1.33	2.86	0.77	3.68	0.60	2.34	4.50	4.97
pH	Unidades de pH	7.89	7.82	7.86	7.72	7.76	7.70	7.56	7.41	7.67	7.82	7.87	8.05	7.71	7.61	7.88
TEMP	°C	17.6	19.2	21.9	18.4	19.6	20.4	23.7	21.0	23.2	26.7	22.2	22.5	23.0	20.6	20.7
STD	mg/lit	437	433	433	434	437	438	438	430	433	435	435	439	432	438	432
CONDUC.	mohmios/cm	872	866	866	866	873	876	876	864	866	870	863	880	869	871	862
AT	mg/lit	143	148	134	141	134	148	148	141	123	143	131	135	137	144	141
DT	mg/lit	276	276	258	284	272	272	260	266	264	266	260	260	292	290	282

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
10 de Abril del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14	16/04/14
HORA	~	10:27	10:36	10:45	10:53	11:01	11:13	11:26	11:48	11:55	12:15	12:21	12:28	12:38	12:50	13:09
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.12	1.10	0.92	1.11	0.89	0.74	0.60	0.81	0.50	0.62	0.54	0.52	0.50	0.52	0.57
TUR	U.T.N.	1.12	0.94	1.04	1.13	0.91	0.96	0.88	1.07	1.76	1.04	3.96	1.09	2.30	6.19	5.87
pH	Unidades de pH	7.71	7.87	7.96	7.97	7.95	7.96	8.01	7.90	7.90	7.94	7.91	7.05	7.92	8.00	8.02
TEMP	°C	15.3	17.4	15.7	16.0	16.7	19.5	21.0	17.3	19.3	22.5	21.7	21.2	21.2	18.6	15.9
STD	mg/lt	442	437	441	439	439	433	432	436	433	432	431	475	435	435	438
CONDUC.	mohmios/cm	885	875	881	878	879	868	865	874	867	864	865	957	871	873	875
AT	mg/lt	126	132	144	130	140	137	135	140	136	136	129	137	134	141	137
DT	mg/lt	260	276	308	260	294	282	272	274	280	280	266	276	296	274	284

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
20 de Abril del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14	24/04/14
HORA	~	14:12	14:22	14:30	14:37	14:44	14:53	15:01	15:15	15:22	15:30	15:36	15:41	15:49	16:00	16:10
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.13	1.10	0.82	1.14	0.95	0.71	0.79	0.96	0.57	0.64	0.51	0.51	0.50	0.57	0.90
TUR	U.T.N.	1.36	1.34	1.21	1.04	1.19	2.45	1.19	1.96	6.56	0.92	1.13	1.22	1.30	2.54	2.55
pH	Unidades de pH	7.84	7.83	7.81	7.83	7.74	7.93	7.90	7.82	7.80	7.98	7.76	7.76	7.64	7.96	7.88
TEMP	°C	28.6	21.3	22.1	20.5	20.9	22.1	23.3	21.1	27.9	26.8	22.5	20.6	27.0	22.4	20.1
STD	mg/lit	432	435	435	438	435	431	431	433	429	428	434	433	425	427	436
CONDUC.	mohmios/cm	864	871	870	876	868	863	860	864	857	857	869	866	846	874	875
AT	mg/lit	136	130	150	145	143	129	142	145	134	132	129	130	141	148	144
DT	mg/lit	298	288	266	284	280	292	268	282	300	284	284	280	300	282	296

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
24 de Abril del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14	01/05/14
HORA	~	10:02	10:07	10:17	11:04	11:11	11:20	11:32	11:43	11:49	11:56	12:02	12:06	12:41	12:37	12:54
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.94	0.99	0.58	0.91	0.91	0.66	0.80	0.98	0.47	0.74	0.57	0.52	0.72	0.69	0.82
TUR	U.T.N.	1.24	1.03	0.70	1.13	1.03	0.81	0.99	1.05	2.03	0.90	1.85	1.25	1.51	3.03	2.12
pH	Unidades de pH	7.82	7.88	7.90	7.86	7.84	7.97	7.93	7.86	7.92	7.95	7.80	8.06	7.99	7.95	7.84
TEMP	°C	17.6	20.2	23.6	20.6	20.3	22.3	27.3	20.7	23.6	24.3	22.9	22.5	24.9	18.8	18.5
STD	mg/lit	443	439	434	436	435	431	426	437	433	434	433	432	431	435	438
CONDUC.	mohmios/cm	884	879	868	871	873	863	853	874	867	869	868	866	864	873	875
AT	mg/lit	139	144	146	145	149	141	139	145	147	148	141	144	137	148	149
DT	mg/lit	394	276	298	296	280	274	272	292	288	290	264	286	288	274	288

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
01 de Mayo del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14	08/05/14
HORA	~	11:16	11:24	11:31	11:39	11:49	11:57	12:11	12:26	12:35	12:44	12:51	12:56	13:07	13:20	13:32
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.25	1.19	0.96	1.14	1.06	0.53	0.62	0.82	0.67	0.65	0.61	0.50	0.50	0.50	0.54
TUR	U.T.N.	1.28	1.09	0.74	1.07	1.04	1.38	0.43	1.14	1.16	1.00	1.93	1.25	1.32	1.92	1.71
pH	Unidades de pH	7.89	7.88	7.97	7.88	7.88	7.89	7.90	7.72	7.93	7.99	7.81	8.09	7.76	7.94	7.72
TEMP	°C	20.6	24.5	23.1	23.0	22.5	25.6	25.8	22.5	28.7	30.2	25.1	26.7	25.1	22.3	21.7
STD	mg/lit	446	442	442	444	441	4,329	438	442	440	441	440	442	442	445	443
CONDUC.	mohmios/cm	894	882	884	891	879	879	879	887	880	882	882	882	881	893	884
AT	mg/lit	156	149	147	141	138	14	146	139	144	147	141	139	133	138	147
DT	mg/lit	276	288	286	276	284	242	266	256	280	274	284	264	254	268	290

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
08 de Mayo del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14	15/05/14
HORA	~	10:46	10:56	11:08	12:00	12:10	12:23	12:33	12:48	12:57	13:03	13:16	13:24	13_39	13:55	14:08
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.07	1.33	1.13	1.21	0.93	0.61	0.91	0.96	0.46	0.58	0.50	0.47	0.52	0.75	0.75
TUR	U.T.N.	1.38	1.01	1.25	1.68	3.24	1.78	0.90	1.09	2.69	0.87	2.13	0.93	1.87	4.33	2.38
pH	Unidades de pH	7.86	7.84	7.88	7.56	7.82	7.72	7.85	7.73	7.73	7.86	7.73	8.00	7.87	7.44	7.91
TEMP	°C	19.3	22.1	20.7	23.1	22.4	23.5	25.0	23.7	24.6	24.7	25.3	22.8	24.2	22.9	22.9
STD	mg/lit	446	442	442	476	442	436	434	430	435	435	434	442	437	439	440
CONDUC.	mohmios/cm	894	883	884	951	884	872	877	856	872	874	867	886	8,787	875	881
AT	mg/lit	146	148	146	133	134	137	143	135	139	135	134	136	132	142	135
DT	mg/lit	276	304	270	290	268	280	282	272	276	284	274	294	274	288	288

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
15 de Mayo del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14	22/05/14
HORA	~	12:25	12:33	12:41	12:52	12:59	13:08	13:18	13:35	13:42	13:52	14:05	14:16	14:23	14:28	14:38
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.86	1.21	1.05	1.27	1.05	0.71	0.63	0.77	0.52	0.68	0.50	0.52	0.54	0.50	0.50
TUR	U.T.N.	0.50	1.79	1.33	1.44	1.07	1.31	1.03	1.40	1.82	0.91	2.08	1.16	1.22	2.34	1.62
pH	Unidades de pH	7.86	7.84	7.94	7.88	7.89	7.97	7.95	7.78	7.98	8.00	7.97	7.99	8.02	7.97	7.91
TEMP	°C	21.4	23.1	22.0	21.9	23.0	24.0	24.8	24.0	26.4	27.7	25.9	24.5	24.7	23.9	25.9
STD	mg/lit	458	456	456	455	453	450	450	451	442	448	442	448	445	447	443
CONDUC.	mohmios/cm	916	911	910	911	907	901	902	901	884	897	884	895	892	893	885
AT	mg/lit	148	135	142	143	146	144	163	153	140	137	145	138	160	162	165
DT	mg/lit	270	298	294	316	300	290	284	304	286	300	268	314	290	300	322

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
22 de Mayo del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14	29/05/14
HORA	~	12:04	12:11	12:20	12:25	12:35	12:45	12:53	13:07	13:14	13:23	13:30	13:36	13:46	14:01	15:20
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.06	1.06	1.00	1.19	0.82	0.58	0.69	0.77	0.50	0.71	0.50	0.50	0.52	0.64	0.69
TUR	U.T.N.	1.48	1.12	1.08	0.86	0.98	4.67	1.17	0.84	3.65	1.47	2.82	1.64	4.30	1.58	1.41
pH	Unidades de pH	7.75	7.77	7.65	7.47	7.52	7.86	7.83	7.87	7.94	7.85	7.87	7.95	7.89	7.76	7.82
TEMP	°C	22.5	25.0	25.8	23.2	24.8	25.5	25.1	24.7	27.5	27.6	25.8	26.0	27.5	24.3	25.4
STD	mg/lit	454	447	444	447	448	440	444	441	432	442	434	440	436	432	432
CONDUC.	mohmios/cm	909	893	886	894	887	882	885	885	865	895	870	880	873	867	862
AT	mg/lit	155	159	157	149	153	147	148	133	141	157	139	148	152	148	147
DT	mg/lit	308	298	300	312	266	300	282	272	296	282	292	282	288	286	260

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
29 de Mayo del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14	05/06/14
HORA	~	11:58	12:07	12:15	12:26	12:35	12:44	12:54	13:05	13:11	13:20	13:26	13:36	13:41	13:54	14:02
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.04	0.86	0.81	0.94	0.73	0.66	0.64	0.55	0.49	0.56	0.52	0.47	0.25	0.66	0.59
TUR	U.T.N.	1.07	1.04	1.06	1.30	1.07	0.93	1.08	1.03	1.95	1.11	1.46	0.78	1.75	1.83	1.54
pH	Unidades de pH	7.81	7.65	7.90	7.85	7.91	7.89	7.92	7.84	7.94	8.01	7.87	8.08	7.89	7.92	7.88
TEMP	°C	23.4	24.7	24.1	24.2	25.2	25.9	30.6	26.0	29.1	28.1	28.4	29.9	27.5	25.9	28.5
STD	mg/lit	450	448	456	451	446	444	439	450	441	444	436	440	435	434	433
CONDUC.	mohmios/cm	903	895	907	902	895	887	879	900	882	888	870	881	873	867	867
AT	mg/lit	142	154	141	133	138	150	143	158	143	156	139	149	145	144	142
DT	mg/lit	280	256	304	300	284	298	266	302	280	274	276	280	276	286	306

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
05 de Junio del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14	12/06/14
HORA	~	10:10	10:21	10:30	10:38	10:46	10:58	11:11	11:42	11:48	11:58	12:04	12:12	12:23	12:40	13:36
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.96	1.02	0.87	1.07	0.77	0.53	0.71	0.82	0.50	0.54	0.50	0.82	0.52	0.50	0.51
TUR	U.T.N.	1.08	0.85	1.00	1.04	0.90	1.27	0.70	0.91	1.35	0.54	1.85	1.13	4.50	1.97	2.59
pH	Unidades de pH	7.83	7.79	7.79	7.77	7.93	7.76	7.86	7.62	7.91	7.81	7.91	7.91	7.68	7.63	7.89
TEMP	°C	22.9	24.9	23.7	22.8	26.0	26.9	28.2	25.9	28.8	28.3	28.5	27.5	27.9	28.8	25.6
STD	mg/lit	450	440	439	443	439	438	432	435	435	438	433	440	433	438	430
CONDUC.	mohmios/cm	900	882	878	885	880	877	864	877	869	877	869	878	865	868	860
AT	mg/lit	148	165	155	158	152	147	151	165	158	142	155	152	132	154	141
DT	mg/lit	278	288	272	312	282	284	278	292	276	290	290	274	274	264	278

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
12 de Junio del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14	19/06/14
HORA	~	10:45	10:52	11:04	11:12	11:18	11:28	11:38	11:52	11:59	12:11	12:18	12:24	12:35	13:02	13:32
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.78	0.88	0.71	0.72	0.64	0.50	0.50	0.55	0.58	0.50	1.06	0.43	0.97	1.10	1.16
TUR	U.T.N.	1.01	1.38	1.98	1.04	0.97	1.32	1.00	1.04	1.38	1.23	1.52	0.98	1.76	1.72	2.25
pH	Unidades de pH	7.92	7.87	7.84	7.91	7.84	7.95	7.93	7.95	7.84	7.97	7.82	8.01	7.86	8.01	7.97
TEMP	°C	23.7	25.0	24.2	24.2	25.1	26.9	28.3	24.9	25.6	28.7	27.8	30.7	28.0	25.8	24.6
STD	mg/lit	447	445	445	445	443	438	439	442	439	441	438	440	439	438	437
CONDUC.	mohmios/cm	897	890	890	890	887	879	879	885	880	882	877	880	877	875	877
AT	mg/lit	168	156	168	152	168	158	143	152	147	163	155	163	165	145	153
DT	mg/lit	282	296	292	298	316	298	304	274	312	282	286	282	292	320	296

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
19 de Junio del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14	26/06/14
HORA	~	11:07	11:15	11:28	11:37	11:45	11:58	12:08	12:20	12:27	12:47	12:53	12:59	13:07	13:25	13:34
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.13	1.02	0.82	1.03	0.77	0.50	0.65	0.79	0.79	0.62	1.50	0.52	0.98	1.00	1.40
TUR	U.T.N.	3.12	2.49	3.64	1.96	3.59	3.69	3.00	2.83	17.90	3.00	12.20	4.09	18.30	13.50	20.10
pH	Unidades de pH	7.76	7.76	7.84	7.78	7.79	7.79	7.92	7.85	7.64	7.91	7.64	7.96	7.68	7.62	7.81
TEMP	°C	24.1	25.2	24.8	26.4	25.7	27.2	27.5	26.4	28.0	29.9	28.8	29.5	28.2	26.6	25.2
STD	mg/lit	450	445	443	442	443	439	439	439	439	435	437	438	435	439	437
CONDUC.	mohmios/cm	901	890	890	883	887	881	876	878	879	868	875	878	871	879	877
AT	mg/lit	143	162	151	142	142	148	151	159	140	139	147	154	149	153	134
DT	mg/lit	294	288	304	288	302	286	288	288	282	284	268	294	296	282	272

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
26 de Junio del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14	03/07/14
HORA	~	11:42	11:52	12:01	12:10	12:17	12:27	12:37	12:57	13:05	13:15	13:22	13:28	13:41	13:55	14:14
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.37	1.31	0.98	1.30	0.95	0.59	0.82	0.87	1.10	1.04	1.00	0.75	0.89	1.47	1.50
TUR	U.T.N.	0.80	1.80	2.00	1.27	1.77	1.88	1.48	2.15	15.50	1.62	9.76	3.63	20.50	18.90	27.70
pH	Unidades de pH	7.69	7.56	7.52	7.37	7.48	7.39	7.39	7.36	7.68	7.77	7.55	7.88	7.40	7.57	7.47
TEMP	°C	26.6	26.2	24.6	24.4	25.6	27.7	27.6	26.3	26.5	30.0	28.6	27.1	29.2	25.6	25.5
STD	mg/lit	459	447	446	443	445	441	440	443	438	441	438	441	435	438	440
CONDUC.	mohmios/cm	920	893	891	897	890	880	883	882	876	882	875	882	871	876	880
AT	mg/lit	160	167	151	154	151	159	165	155	148	146	140	143	147	142	143
DT	mg/lit	294	294	284	310	304	280	294	274	290	280	280	270	276	300	292

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
 03 de Julio del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14	10/07/14
HORA	~	12:00	12:11	12:19	12:29	12:37	12:53	13:05	13:16	13:28	13:45	13:51	13:57	14:27	14:40	15:30
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.02	1.02	0.79	1.01	0.72	0.44	0.41	0.69	0.25	0.42	1.31	0.20	1.45	1.50	1.16
TUR	U.T.N.	2.96	3.12	2.70	1.84	1.70	2.07	2.02	1.99	25.20	4.30	6.36	2.64	7.91	18.50	7.55
pH	Unidades de pH	7.74	7.67	7.74	7.67	7.68	7.80	7.78	7.80	7.83	7.76	7.67	7.96	7.88	7.54	7.79
TEMP	°C	23.3	25.4	24.1	23.9	25.1	27.4	28.5	25.5	29.5	31.8	27.6	27.6	28.5	26.2	26.3
STD	mg/lt	456	453	443	447	440	432	435	441	436	436	433	437	430	431	440
CONDUC.	mohmios/cm	903	907	886	895	882	864	870	883	869	871	867	873	861	866	888
AT	mg/lt	142	163	143	152	138	144	156	150	156	137	145	147	153	140	152
DT	mg/lt	294	282	294	312	288	274	278	294	278	274	288	292	262	278	320

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
10 de Julio del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14	17/07/14
HORA	~	13:11	13:21	13:27	13:35	13:48	13:57	14:05	14:24	14:34	14:42	14:49	14:54	15:07	15:47	16:27
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.79	0.76	0.65	0.58	0.61	0.47	0.58	0.48	0.95	0.36	0.82	0.34	1.18	1.30	1.21
TUR	U.T.N.	3.44	1.87	3.22	2.84	3.13	5.15	3.17	3.02	5.67	2.40	8.11	6.62	11.80	7.78	9.90
pH	Unidades de pH	8.35	8.29	8.48	8.33	8.40	8.42	8.35	8.40	8.25	8.41	8.29	8.53	8.25	8.18	8.40
TEMP	°C	25.6	27.8	26.5	26.1	26.9	28.5	28.4	26.5	33.4	31.9	28.5	27.0	28.2	27.8	27.4
STD	mg/lit	452	443	451	444	449	450	443	445	443	437	434	458	448	444	434
CONDUC.	mohmios/cm	905	884	900	887	895	900	892	889	884	877	867	915	900	886	868
AT	mg/lit	149	143	143	143	149	137	145	150	156	154	146	145	144	138	134
DT	mg/lit	272	250	294	246	258	268	256	270	272	286	290	336	264	290	296

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
17 de Julio del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14	24/07/14
HORA	~	11:25	11:32	11:38	11:47	11:54	12:02	12:12	12:41	12:48	13:01	13:28	13:34	13:44	14:07	14:45
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.53	0.50	0.55	0.53	0.55	0.33	0.47	0.48	1.16	0.36	0.94	0.30	0.72	0.88	1.27
TUR	U.T.N.	3.28	2.92	3.35	2.49	2.97	4.11	2.65	3.42	4.94	2.60	4.67	3.77	6.42	5.13	5.71
pH	Unidades de pH	7.48	7.58	7.64	7.53	7.63	7.72	7.60	7.43	7.65	7.71	7.43	7.30	7.57	7.57	7.70
TEMP	°C	25.0	27.4	25.5	26.0	27.2	30.0	29.3	27.3	31.5	31.4	30.4	29.0	29.6	28.1	27.8
STD	mg/lit	457	453	446	447	446	437	438	440	429	440	430	435	435	434	427
CONDUC.	mohmios/cm	912	909	893	898	888	882	880	877	858	878	862	868	871	869	849
AT	mg/lit	153	136	139	164	146	144	138	141	148	157	143	142	142	134	143
DT	mg/lit	282	292	272	292	278	266	268	294	302	268	270	264	272	270	264

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
24 de Julio del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14	31/07/14
HORA	~	12:36	12:43	12:51	12:59	13:06	13:21	13:31	13:55	14:01	14:09	14:16	14:22	14:34	14:47	15:23
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.83	0.67	0.70	0.76	0.66	0.32	0.67	0.56	0.75	0.37	0.88	0.30	1.28	0.90	1.23
TUR	U.T.N.	3.75	3.66	2.74	2.60	2.54	1.30	2.38	2.47	23.00	2.05	26.90	2.48	35.00	23.40	24.50
	Unidades de pH	7.63	7.60	7.76	7.64	7.68	7.76	7.72	7.62	7.62	7.75	7.55	7.88	7.48	7.39	7.74
TEMP	°C	26.2	27.7	26.0	27.3	26.9	28.9	28.7	27.8	28.3	32.4	29.8	28.8	29.6	28.8	26.8
STD	mg/lit	431	430	429	429	429	428	427	428	428	426	423	430	422	421	421
CONduc.	mohmios/cm	863	858	860	860	858	855	855	854	857	854	847	860	846	841	844
AT	mg/lit	138	149	154	144	134	148	145	152	145	129	151	144	148	132	128
DT	mg/lit	262	282	278	302	286	286	282	282	296	266	304	278	254	270	278

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING.HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
31 de Julio del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14	07/08/14
HORA	~	10:13	10:25	10:36	10:48	11:01	11:15	11:30	11:55	12:07	12:19	12:29	12:37	12:50	13:05	13:25
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.51	0.36	0.24	0.26	0.21	0.25	0.22	0.20	0.41	0.20	0.56	0.20	0.89	0.94	1.41
TUR	U.T.N.	4.47	3.75	3.57	2.96	2.76	1.97	2.92	3.84	10.30	2.86	11.10	2.43	10.50	13.80	12.60
pH	Unidades de pH	7.64	7.62	7.78	7.64	7.68	7.71	7.74	7.74	7.74	7.78	7.58	7.88	7.63	7.71	7.60
TEMP	°C	24.9	26.9	25.9	28.2	27.9	29.8	30.6	27.4	29.1	28.6	31.0	29.7	31.0	28.6	27.3
STD	mg/lit	439	438	434	437	439	423	424	429	422	427	418	429	421	431	429
CONDUC.	mohmios/cm	881	879	867	874	860	846	847	861	845	856	840	854	843	862	858
AT	mg/lit	157	146	143	154	151	139	144	147	131	133	133	122	138	148	131
DT	mg/lit	256	262	302	252	274	246	254	264	264	274	250	268	244	250	254

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
07 de Agosto del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14	14/08/14
HORA	~	12:09	12:19	12:32	12:44	12:54	13:11	13:26	13:37	13:48	13:59	14:08	14:18	14:29	14:44	15:07
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.05	0.72	0.76	0.81	0.71	0.44	0.53	0.57	0.99	0.48	0.66	0.25	0.56	0.80	1.01
TUR	U.T.N.	2.79	3.36	3.41	2.79	3.28	3.47	3.76	2.92	9.13	2.89	8.20	2.56	11.40	13.00	9.45
pH	Unidades de pH	7.57	7.56	7.70	7.59	7.66	7.72	7.63	7.61	7.66	7.79	7.51	7.91	7.62	7.49	7.76
TEMP	°C	26.6	23.2	26.7	27.1	26.6	30.4	29.3	27.8	31.5	28.0	30.6	28.7	30.4	28.3	28.3
STD	mg/lt	436	437	438	436	434	426	425	431	427	429	430	431	418	426	428
CONDUC.	mohmios/cm	872	874	880	870	874	856	850	861	856	858	859	854	830	852	841
AT	mg/lt	120	161	126	123	122	125	138	153	149	140	144	154	135	134	146
DT	mg/lt	316	304	284	300	302	258	278	276	274	318	276	290	284	270	278

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
14 de Agosto del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14	21/08/14
HORA	~	10:56	11:03	11:09	11:16	11:23	11:32	11:42	12:18	12:26	12:33	12:38	12:44	12:56	13:09	13:18
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.12	1.18	0.82	1.12	0.80	0.48	0.76	0.73	0.63	0.46	0.78	0.32	0.70	0.79	1.10
TUR	U.T.N.	2.89	3.04	4.47	3.00	3.04	3.61	2.82	2.81	8.24	2.96	8.59	3.35	11.00	20.70	10.60
pH	Unidades de pH	7.61	7.61	7.76	7.62	7.70	7.77	7.73	7.73	7.76	7.76	7.60	7.92	7.69	7.46	7.67
TEMP	°C	24.5	26.7	25.5	26.1	26.8	28.7	28.7	26.8	29.5	29.8	30.7	29.0	30.3	29.0	26.4
STD	mg/lit	430	427	424	247	421	414	416	416	413	416	413	414	413	417	414
CONDUC.	mohmios/cm	858	854	849	852	843	831	832	829	828	831	826	831	827	834	833
AT	mg/lit	137	144	154	154	150	145	142	134	135	139	127	123	129	129	139
DT	mg/lit	296	294	274	320	308	282	282	278	256	286	264	282	278	286	276

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
21 de Agosto del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14	28/08/14
HORA	~	12:21	12:28	12:37	12:45	12:52	13:00	13:09	13:28	13:38	13:44	13:50	13:56	14:04	14:16	14:33
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.16	1.21	1.00	1.20	0.82	0.66	1.14	0.99	1.05	0.74	1.19	0.27	1.12	1.26	1.20
TUR	U.T.N.	3.44	6.64	4.76	3.52	2.50	3.27	2.69	2.63	7.65	2.36	3.70	2.61	10.60	7.45	7.94
pH	Unidades de pH	7.58	7.57	7.67	7.53	7.73	7.71	7.70	7.78	7.73	7.77	7.86	7.94	7.98	7.56	7.75
TEMP	°C	26.4	28.4	27.2	28.0	28.2	29.8	30.1	28.7	32.2	33.0	31.3	28.9	31.8	29.4	28.0
STD	mg/lit	422	419	419	418	418	418	416	418	416	415	416	420	410	411	409
CONDUC.	mohmios/cm	846	837	837	839	835	837	833	834	832	833	833	839	822	821	816
AT	mg/lit	159	139	132	131	129	128	130	120	133	116	139	119	132	136	154
DT	mg/lit	280	278	292	312	286	280	294	284	258	298	282	270	262	260	282

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
28 de Agosto del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14	04/09/14
HORA	~	10:40	10:48	10:57	11:05	11:12	11:24	11:34	11:44	11:53	12:02	12:08	12:13	12:25	12:38	13:01
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.32	1.33	0.96	1.33	0.79	0.45	0.85	0.82	0.47	0.50	1.05	0.20	0.65	0.94	1.23
TUR	U.T.N.	4.13	4.00	3.80	3.88	3.33	3.22	2.99	3.46	6.07	2.67	6.62	2.69	9.98	8.00	6.40
pH	Unidades de pH	7.57	7.56	7.75	7.58	7.69	7.74	7.70	7.75	7.75	7.70	7.61	7.94	7.74	7.63	7.68
TEMP	°C	24.9	25.2	26.0	26.1	27.1	29.2	28.9	26.4	29.3	28.0	29.3	28.0	28.9	26.9	25.1
STD	mg/lit	427	426	417	425	413	411	415	418	409	415	409	415	408	412	415
CONDUC.	mohmios/cm	854	852	835	848	829	825	829	837	819	829	819	831	816	824	829
AT	mg/lit	124	134	134	126	126	122	120	125	140	121	120	138	139	157	126
DT	mg/lit	280	284	282	286	274	266	280	304	290	272	250	254	280	278	282

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
04 de Septiembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14	11/09/14
HORA	~	11:54	12:03	12:49	12:58	13:04	13:17	13:26	13:52	14:00	14:43	14:48	14:53	15:07	15:28	15:38
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.17	0.77	0.73	0.98	0.65	0.50	0.46	0.59	0.68	0.43	0.53	0.20	0.80	0.82	1.39
TUR	U.T.N.	2.88	2.77	3.75	3.73	2.31	2.97	2.36	2.24	7.27	3.20	13.50	2.76	10.40	4.90	5.46
pH	Unidades de pH	7.53	7.53	7.77	7.71	7.38	7.29	7.02	7.12	7.02	7.39	7.45	7.84	7.68	7.78	7.84
TEMP	°C	27.1	28.6	28.3	28.2	28.2	30.3	29.5	30.1	29.5	30.0	30.7	28.7	29.4	30.4	28.4
STD	mg/lt	415	414	411	416	426	426	417	410	406	412	415	423	414	415	414
CONDUC.	mohmios/cm	829	828	828	830	847	857	836	820	812	828	831	846	828	828	827
AT	mg/lt	127	134	121	123	109	128	117	116	155	146	141	127	120	118	139
DT	mg/lt	266	268	284	278	268	266	264	272	270	246	264	256	266	264	258

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
11 de Septiembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14	18/09/14
HORA	~	12:17	12:25	12:33	12:42	12:48	12:57	13:11	13:27	13:34	13:42	13:49	13:56	14:05	14:18	14:34
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.06	0.98	0.69	1.04	0.56	0.20	0.47	0.56	0.93	0.20	0.85	0.21	0.84	1.17	1.50
TUR	U.T.N.	3.02	2.55	5.01	2.23	2.69	7.37	2.36	2.28	7.53	2.15	7.65	2.31	10.70	8.31	8.60
pH	Unidades de pH	7.39	7.41	7.60	7.46	7.57	7.63	7.62	7.70	7.60	7.70	7.50	7.89	7.64	7.55	7.68
TEMP	°C	25.6	27.0	25.9	26.6	27.0	28.9	30.4	27.5	29.1	29.6	28.1	26.6	27.9	27.5	26.7
STD	mg/lit	413	412	410	414	412	407	409	413	405	408	416	419	407	410	407
CONDUC.	mohmios/cm	828	824	820	830	824	814	820	826	811	820	831	839	812	820	814
AT	mg/lit	131	133	133	126	137	129	123	130	149	148	135	150	127	130	129
DT	mg/lit	272	296	268	298	288	280	246	300	278	296	336	262	290	272	274

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
18 de Septiembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14	25/09/14
HORA	~	11:53	12:01	12:10	12:20	12:26	12:40	12:56	13:18	13:24	13:34	13:41	13:46	14:06	14:24	14:38
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.79	0.71	0.61	0.86	0.61	0.50	0.56	0.72	0.80	0.38	0.80	0.20	1.05	1.22	1.36
TUR	U.T.N.	4.76	3.22	2.77	4.88	2.88	3.11	5.32	2.46	5.25	2.19	5.64	2.63	11.40	8.91	7.78
pH	Unidades de pH	7.66	7.57	7.73	7.68	7.64	7.64	7.66	7.76	7.71	7.84	7.63	7.79	7.89	7.45	7.73
TEMP	°C	24.2	26.4	26.6	26.0	26.7	28.3	28.7	27.8	28.4	28.0	28.9	28.5	27.8	27.1	25.9
STD	mg/lit	425	414	417	416	414	416	414	414	413	416	413	417	418	418	407
CONDUC.	mohmios/cm	851	827	833	832	829	832	826	826	828	831	826	835	818	820	818
AT	mg/lit	153	157	120	139	129	138	138	136	128	137	135	129	131	112	127
DT	mg/lit	286	278	280	298	302	262	284	278	296	276	270	278	268	264	292

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
 25 de Septiembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14	02/10/14
HORA	~	11:32	11:40	11:48	11:56	12:05	12:13	12:22	12:31	12:40	12:48	12:53	12:59	13:11	13:22	13:48
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.33	1.34	0.97	1.16	0.83	0.40	0.52	0.76	1.08	0.27	1.06	1.50	1.48	1.50	1.50
TUR	U.T.N.	4.28	6.23	3.32	3.17	3.14	2.32	2.62	3.34	7.46	1.95	6.54	3.17	8.05	8.52	9.32
pH	Unidades de pH	7.47	7.50	7.58	7.51	7.58	7.69	7.63	7.67	7.66	7.73	7.56	7.78	7.64	7.52	7.52
TEMP	°C	25.6	26.8	26.9	26.9	27.3	28.8	28.1	27.2	28.2	29.4	29.1	28.6	29.6	27.2	27.0
STD	mg/lit	424	422	418	421	417	413	416	418	408	413	409	414	408	409	410
CONDUC.	mohmios/cm	424	422	418	421	417	413	416	418	408	413	409	414	408	409	410
AT	mg/lit	133	126	125	152	120	125	138	165	113	137	115	118	137	125	133
DT	mg/lit	280	270	270	276	264	260	270	280	254	262	264	278	270	262	236

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
02 de Octubre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14	09/10/14
HORA	~	11:37	11:48	11:57	12:37	12:44	12:59	13:09	13:36	13:39	13:46	13:53	13:59	14:14	14:31	14:39
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.91	0.66	0.78	0.85	0.69	0.38	0.54	0.64	0.91	0.38	0.85	0.32	1.03	1.28	1.50
TUR	U.T.N.	6.19	6.30	3.16	5.50	2.13	2.93	2.36	2.74	4.80	3.18	6.53	2.80	6.75	20.20	6.50
pH	Unidades de pH	7.75	7.72	7.85	7.85	7.94	7.95	7.93	7.89	7.92	7.92	7.80	8.02	7.91	7.87	7.86
TEMP	°C	24.9	26.0	26.9	26.0	28.0	27.5	28.9	26.6	28.4	26.8	28.3	27.3	30.4	27.2	25.8
STD	mg/lit	424	421	421	414	418	421	417	418	418	420	418	426	419	416	417
CONDUC.	mohmios/cm	850	841	842	829	835	843	836	834	836	843	835	851	838	829	834
AT	mg/lit	156	146	151	130	145	135	156	105	143	133	147	134	136	151	124
DT	mg/lit	240	274	260	258	250	268	258	262	256	278	258	284	232	240	254

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
09 de Octubre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14	16/10/14
HORA	~	12:27	12:35	12:45	12:57	13:07	13:57	14:07	14:25	14:32	14:39	14:44	14:54	15:07	15:33	15:40
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.82	0.82	0.83	1.11	0.62	0.42	0.45	0.70	1.13	0.32	1.09	0.20	1.36	1.36	1.42
TUR	U.T.N.	4.02	3.26	3.83	3.86	4.40	2.98	3.85	3.16	5.85	3.33	5.19	4.05	9.80	7.90	6.36
pH	Unidades de pH	7.59	7.56	7.67	7.48	7.69	7.75	7.63	7.64	7.52	7.73	7.58	7.91	7.58	7.66	7.65
TEMP	°C	22.4	23.9	23.8	23.6	27.1	27.5	26.4	25.1	25.4	24.0	27.5	27.0	27.0	25.5	24.7
STD	mg/lit	432	430	425	429	419	414	416	418	411	418	412	415	411	414	414
CONDUC.	mohmios/cm	862	859	853	857	838	831	833	836	823	835	824	831	821	821	832
AT	mg/lit	157	154	140	153	141	148	139	136	133	116	129	139	124	147	128
DT	mg/lit	274	276	254	302	250	298	240	276	268	268	250	266	246	258	260

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
16 de Octubre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14	23/10/14
HORA	~	9:26	09:34	09:43	09:58	10:08	10:20	10:29	10:38	10:45	10:54	10:59	11:05	11:15	11:27	11:57
Cl ₂ Libre	mg/lt	0.87	0.60	0.89	0.92	0.79	0.36	0.53	0.62	1.41	0.22	1.43	0.20	1.47	1.12	1.50
TUR	U.T.N.	3.82	3.71	3.92	10.70	3.34	4.21	3.70	3.61	5.30	3.54	5.51	2.04	5.79	6.55	6.35
pH	Unidades de pH	7.62	7.58	7.64	7.61	7.61	7.65	7.58	7.67	7.61	7.74	7.60	7.91	7.61	7.60	7.62
TEMP	°C	22.4	22.6	23.7	22.7	23.4	24.0	24.1	23.2	23.2	22.6	25.1	24.5	24.1	22.3	23.1
STD	mg/lt	460	458	457	457	455	449	455	456	451	455	455	442	459	460	458
CONDUC.	mohmios/cm	919	919	914	914	910	898	907	913	901	909	900	883	917	922	915
AT	mg/lt	143	128	142	141	143	145	134	127	139	121	125	135	134	127	131
DT	mg/lt	298	282	304	302	278	306	320	278	302	310	296	288	284	254	292

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
23 de Octubre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14	30/10/14
HORA	~	12:20	12:30	12:50	13:02	13:14	13:26	13:36	13:47	13:55	14:06	14:13	14:21	14:37	14:48	14:56
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.61	0.64	0.52	0.76	0.54	0.22	0.25	0.31	0.20	0.25	0.35	0.38	0.40	1.05	1.50
TUR	U.T.N.	5.07	3.04	4.55	6.44	2.60	3.91	3.17	3.52	5.26	3.03	5.52	3.39	5.05	7.59	8.02
	Unidades de pH	7.61	7.60	7.72	7.69	7.70	7.77	7.78	7.73	7.93	7.81	7.91	7.96	7.81	7.62	7.73
TEMP	°C	24.0	25.0	24.8	24.3	25.1	25.9	24.3	24.8	25.6	25.3	26.2	25.2	26.3	24.7	24.7
STD	mg/lit	602	604	567	606	583	550	516	583	837	561	545	536	553	571	578
CONDUC.	mohmios/cm	1,204	1,209	1,135	1,213	1,167	1,098	1,030	1,169	1,074	1,118	1,090	1,072	1,105	1,143	1,154
AT	mg/lit	176	178	146	149	157	132	141	148	143	110	125	154	127	149	148
DT	mg/lit	408	388	358	382	334	346	322	322	318	322	304	338	306	324	330

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
30 de Octubre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14	06/11/14
HORA	~	11:39	11:48	11:57	12:06	12:14	12:31	12:41	13:10	13:18	13:27	13:33	13:39	14:05	14:23	14:38
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.90	0.75	0.72	0.84	0.82	0.25	0.52	0.57	0.25	0.33	1.47	0.40	1.45	1.50	1.50
TUR	U.T.N.	4.12	4.28	3.80	3.79	4.34	4.52	4.10	4.40	3.45	3.20	4.05	8.11	8.31	8.28	6.17
pH	Unidades de pH	7.55	7.58	7.62	7.56	7.50	7.54	7.41	7.30	7.56	7.62	7.36	7.77	7.48	7.42	7.56
TEMP	°C	19.2	19.9	19.3	19.8	20.1	21.3	20.8	19.8	16.3	18.3	21.3	21.5	20.6	19.7	18.8
STD	mg/lit	485	482	498	489	501	540	510	507	599	537	497	588	500	493	495
CONDUC.	mohmios/cm	969	963	998	977	1,002	1,083	1,021	1,016	1,202	1,073	996	1,177	1,001	985	993
AT	mg/lit	101	122	128	125	131	138	135	130	140	159	131	143	138	126	123
DT	mg/lit	252	274	260	306	286	302	290	294	346	336	280	330	294	272	260

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
06 de Noviembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14	13/11/14
HORA	~	11:53	12:01	12:09	12:17	12:24	12:32	12:42	12:51	12:57	13:08	13:14	13:21	13:36	13:52	14:01
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.08	1.44	0.89	0.90	0.81	0.54	0.60	0.64	1.50	0.50	1.43	0.30	1.50	1.49	1.50
TUR	U.T.N.	5.05	3.50	3.72	4.68	3.94	3.96	3.99	3.93	7.23	3.73	7.93	4.02	8.01	6.28	6.67
pH	Unidades de pH	7.40	7.56	7.61	7.55	7.70	7.64	7.62	7.73	7.57	7.35	7.61	7.88	7.56	7.60	7.52
TEMP	°C	15.0	11.6	14.9	14.7	16.1	17.9	15.9	15.0	14.0	11.0	15.4	16.4	15.5	14.2	13.5
STD	mg/lt	499	547	496	500	491	492	500	500	502	515	532	504	495	505	507
CONDUC.	mohmios/cm	997	1,094	989	1,001	984	983	1,000	1,000	1,003	1,032	1,059	1,009	991	1,011	1,013
AT	mg/lt	104	132	110	108	111	125	108	145	118	117	122	130	145	123	119
DT	mg/lt	246	288	290	276	266	266	254	288	284	290	282	272	292	258	272

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
13 de Noviembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14	20/11/14
HORA	~	11:20	11:27	11:37	11:46	12:11	12:22	12:31	12:57	13:04	13:13	13:19	13:28	13:45	13:59	14:31
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.88	0.85	0.62	1.07	0.65	0.50	0.62	0.80	1.41	0.54	0.61	1.48	1.12	0.84	0.63
TUR	U.T.N.	6.31	6.04	5.53	8.06	6.19	6.60	6.60	5.57	7.79	4.66	7.73	4.91	11.30	10.60	9.01
pH	Unidades de pH	7.73	7.62	7.75	7.73	7.76	7.82	7.87	7.88	7.77	7.89	7.81	7.84	7.76	7.71	7.90
TEMP	°C	15.4	16.0	15.1	14.7	16.9	18.0	17.6	17.2	15.8	14.4	19.5	17.8	17.4	17.0	16.8
STD	mg/lit	500	500	502	517	495	491	492	492	502	507	492	495	492	491	489
CONDUC.	mohmios/cm	1,000	1,000	1,007	1,032	989	984	984	985	1,006	1,012	983	995	982	983	980
AT	mg/lit	118	103	129	137	123	125	123	127	115	128	121	128	126	132	131
DT	mg/lit	256	280	294	296	310	310	288	294	224	298	288	258	280	318	248

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
20 de Noviembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14	28/11/14
HORA	~	11:46	11:55	12:55	13:10	13:20	13:30	13:52	14:10	14:18	14:28	14:33	14:40	14:51	15:13	15:30
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.94	0.80	0.78	0.59	0.97	0.55	0.83	0.88	1.39	0.50	1.27	1.50	1.46	1.48	1.45
TUR	U.T.N.	8.36	6.93	6.37	5.89	8.17	5.21	5.87	5.72	7.57	4.05	9.99	4.59	10.40	11.30	11.10
pH	Unidades de pH	7.62	7.56	7.58	7.60	7.63	7.54	7.67	7.50	7.65	7.42	7.70	7.52	7.63	7.53	7.68
TEMP	°C	14.2	15.6	14.3	15.4	16.6	19.0	17.8	17.1	17.4	14.7	19.0	17.8	15.0	17.3	16.0
STD	mg/lit	586	555	550	561	539	502	524	531	510	519	510	500	547	524	529
CONDUC.	mohmios/cm	1,174	1,114	1,111	1,122	1,055	1,009	1,045	1,060	1,021	1,039	1,019	1,000	1,091	1,049	1,058
AT	mg/lit	139	138	140	143	127	124	153	153	164	134	133	104	121	130	142
DT	mg/lit	292	330	334	320	308	302	294	314	290	282	298	302	348	324	326

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
27 de Noviembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14	04/12/14
HORA	~	13:05	13:13	13:22	13:31	13:37	13:46	13:55	14:05	14:12	14:20	14:31	14:39	14:51	15:02	15:17
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.00	1.01	0.78	1.11	0.76	0.50	0.82	0.81	1.50	0.58	1.50	0.21	1.20	1.28	1.50
TUR	U.T.N.	5.42	5.46	5.54	6.28	5.31	5.66	5.21	5.34	6.30	5.40	6.07	5.60	6.72	6.38	6.30
pH	Unidades de pH	7.57	7.60	7.61	7.67	7.73	7.77	7.56	7.75	7.68	7.78	7.75	7.92	7.56	7.56	7.54
TEMP	°C	16.4	16.6	16.6	16.7	17.1	17.7	17.2	15.5	15.1	17.3	18.8	17.3	17.0	17.4	17.7
STD	mg/lit	539	541	532	539	551	569	554	566	594	557	564	557	558	547	550
CONDUC.	mohmios/cm	1,081	1,081	1,103	1,079	1,103	1,139	1,112	1,134	1,191	1,116	1,128	1,114	1,118	1,094	1,111
AT	mg/lit	119	140	133	144	141	115	135	130	133	135	125	138	129	130	132
DT	mg/lit	288	320	354	350	326	334	316	314	324	310	344	308	292	328	336

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
04 de Diciembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14	11/12/14
HORA	~	13:18	13:26	13:34	13:44	13:51	14:00	14:11	14:29	14:36	14:44	14:50	14:57	15:11	15:25	16:25
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.13	0.96	0.92	1.17	0.91	0.65	0.67	0.75	1.50	0.50	1.49	0.29	1.50	1.50	1.58
TUR	U.T.N.	12.20	8.41	7.59	8.14	7.92	6.57	6.38	6.75	7.47	5.54	11.15	5.95	8.45	8.26	9.24
pH	Unidades de pH	7.50	7.52	7.63	7.63	7.64	7.76	7.76	7.74	7.66	7.79	7.65	7.93	7.58	7.73	7.55
TEMP	°C	17.8	15.9	17.4	16.6	17.0	17.9	17.4	16.7	17.7	17.6	19.4	18.2	18.1	19.5	20.1
STD	mg/lit	600	632	604	617	609	591	602	583	577	584	564	575	574	574	549
CONDUC.	mohmios/cm	1,200	1,263	1,210	1,233	1,215	1,183	1,205	1,166	1,154	1,167	1,128	1,152	1,145	1,140	1,105
AT	mg/lit	138	139	124	140	149	117	142	143	130	132	119	117	124	132	120
DT	mg/lit	338	348	346	340	326	318	342	334	326	330	300	318	278	360	276

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
11 de Diciembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14	18/12/14
HORA	~	11:20	11:33	11:45	11:55	12:06	12:17	12:29	12:42	12:52	13:02	13:10	13:19	13:29	13:50	14:20
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.14	1.14	1.00	0.93	0.73	0.49	0.73	0.72	0.78	0.50	0.73	0.25	0.48	0.56	0.77
TUR	U.T.N.	8.21	9.01	7.20	8.25	7.00	7.83	7.05	7.00	7.39	7.94	7.40	7.21	10.40	7.95	7.87
pH	Unidades de pH	7.74	7.78	7.74	7.65	7.76	7.82	7.65	7.90	7.73	7.84	7.90	7.95	7.75	7.78	7.95
TEMP	°C	15.6	16.1	15.9	15.9	15.9	18.0	17.7	16.6	17.0	16.2	18.5	18.0	17.7	18.2	16.8
STD	mg/lit	610	605	619	610	634	625	623	622	631	631	633	611	617	623	624
CONDUC.	mohmios/cm	1,220	1,209	1,236	1,219	1,268	1,248	1,244	1,248	1,260	1,261	1,265	1,222	1,233	1,247	1,248
AT	mg/lit	132	134	130	126	122	138	140	110	125	127	130	129	135	122	133
DT	mg/lit	330	314	340	334	326	346	324	320	322	330	324	342	326	346	326

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
18 de Diciembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14	23/12/14
HORA	~	10:38	10:52	11:03	11:29	12:23	12:36	12:50	13:06	13:17	13:27	13:36	13:43	13:54	14:13	14:36
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.15	1.20	0.76	0.58	0.60	0.76	0.55	0.52	0.42	0.58	0.70	0.31	0.61	0.59	0.78
TUR	U.T.N.	6.33	6.88	7.53	5.03	6.01	6.81	7.05	6.07	5.45	6.32	5.56	5.85	9.13	9.01	9.16
pH	Unidades de pH	7.79	7.66	7.75	7.88	7.77	7.86	7.85	7.77	7.82	7.83	7.80	8.02	7.74	7.68	7.95
TEMP	°C	14.6	15.3	15.6	13.5	14.1	16.3	15.6	14.3	13.9	14.9	15.1	16.0	15.4	14.9	14.0
STD	mg/lit	596	593	598	607	600	600	602	605	622	606	610	615	622	612	611
CONDUC.	mohmios/cm	1,193	1,185	1,198	1,213	1,201	1,204	1,205	1,211	1,245	1,212	1,220	1,230	1,244	1,226	1,224
AT	mg/lit	125	121	139	119	125	118	140	122	133	131	132	138	136	145	139
DT	mg/lit	298	314	298	296	304	310	326	318	310	322	326	316	336	296	320

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
23 de Diciembre del 2014

REPORTE SEMANAL DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA POTABLE

ESTACION	UNIDADES	MAE	INF	REV	5MY	FUN	CED	MLI	STE	LAZ	VHE	PEA	MOR	SMA	CEN	PPI
FECHA	~	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14	30/12/14
HORA	~	12:25	12:36	12:48	13:04	13:14	13:27	13:38	13:51	14:02	14:14	14:22	14:22	14:30	14:55	15:10
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.28	1.19	0.73	1.09	0.91	0.66	0.55	0.78	0.56	0.50	0.70	0.38	0.88	1.40	1.44
TUR	U.T.N.	5.87	7.28	6.39	6.36	6.13	5.61	6.66	5.56	3.19	3.39	5.22	2.95	9.35	8.10	7.25
	Unidades de pH	7.25	7.47	7.90	7.79	7.84	7.75	7.62	7.64	7.99	7.92	7.87	7.97	7.89	7.72	7.69
TEMP	°C	13.4	13.2	13.2	13.3	13.8	14.4	14.4	13.1	12.0	12.6	12.8	14.4	13.4	12.8	12.4
STD	mg/lit	547	547	545	537	535	538	535	539	542	540	545	539	536	535	537
CONDUC.	mohmios/cm	1,094	1,093	1,091	1,074	1,069	1,074	1,071	1,079	1,084	1,080	1,090	1,079	1,071	1,070	1,074
AT	mg/lit	127	117	133	133	118	121	125	122	130	114	125	130	132	134	130
DT	mg/lit	282	316	320	318	298	274	264	290	300	290	306	300	282	286	292

ESTACIONES DE MONITOREO

MAE= Col. Maestros. Calle Jose Santos Valdez y Carret. Presa La Amistad

No. DE HABITANTES: 126,238 (Censo 2005 INEGI)

INF = Colonia Infonavit. Oscar Flores Tapia No. 118

REV = Colonia Revolución . Av. Emiliano Zapata No. 640

5MY= Colonia 5 de Mayo. Chapote No. 1925

FUN = Fracc. Fundadores. Garza Galán S/N esq. Don Fco. Gaona

CED= Fracc. Cedros. Del Avellano No. 118

MLI= Colonia Municipio Libre. José Mariano Jiménez No. 1740

STE = Colonia Santa Teresa . Rio Bravo No. 724

LAZ= Colonia Lázaro Cárdenas. Corregidora No. 416

VHE= Colonia Vista Hermosa. Santos Degollado No. 246

PEA= Colonia Potrero El Abuelo. Blvd. Guerrero % Calle 3 y Evaristo Ga

MOR = Colonia Morelos. Ma. Consuelo Gómez No. 124

SMA = Colonia Santa Martha . Mártires 26 de Junio No. 2819

CEN = Centro de la ciudad. Galeana No. 499 Pte.

POT. I = Salida de la Planta Potabilizadora No. I. Matamoros No. 310 Nte. Zona Centro

PARAMETRO	LMP	METODO UTILIZADO
pH	6.5-85	Método potenciométrico, NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura	~	Método visual con termómetro, NMX-AA-007-SCFI-2000
STD	1000	Método potenciométrico, NMX-AA-034-SCFI-2001
Conductividad	1500	Determinación conduc. eléctrica, NMX-AA-093-SCFI-2000
Turbidez	0-5	Método Nefelométrico, NMX-AA-038-SCFI-2001
Cl ₂ libre	0.2-1.50	Método colorimétrico de la DPD, NMX-AA-108-SCFI-2001
Dureza Total	500	Método volumétrico, NMX-AA-072-SCFI-2001
Alcalinidad Total	400	Método volumétrico, NMX-AA-036-SCFI-2001

ANALIZO

ING. HECTOR AQUILES CRUZ OVALLE
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
30 de Diciembre del 2014