

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	~	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15	08/01/15
HORA	~	13:04	13:12	13:21	13:31	13:40	13:50	14:01	14:12	14:18	14:25	14:32	14:42	14:52	15:04	13:13
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.08	1.06	0.79	1.08	0.82	0.70	0.56	0.88	0.95	0.31	0.20	0.34	1.16	1.44	1.48
TUR	U.T.N.	4.28	1.99	3.20	2.84	4.67	2.96	3.35	2.91	3.75	1.87	5.44	3.13	5.26	5.01	4.45
pH	Unidades de pH	7.23	7.30	7.67	7.29	7.54	7.58	7.59	7.45	7.35	7.18	7.47	7.57	7.26	7.55	7.81
TEMP	°C	10.7	11.7	11.0	11.0	11.7	12.4	12.3	11.4	10.2	7.4	13.1	12.7	12.0	10.6	10.4
STD	mg/lit	555	548	549	553	547	544	544	550	552	568	544	547	548	535	545
CONDUC.	mohmios/cm	1,111	1,096	1,099	1,105	1,096	1,090	1,088	1,099	1,104	1,136	1,089	1,094	1,096	1,070	1,090
AT	mg/lit	133	134	117	130	127	133	113	117	136	117	112	123	115	122	120
DT	mg/lit	300	278	316	288	300	276	266	306	292	280	282	270	296	264	266

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 Enero del 2015

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	~	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15	15/01/15
HORA	~	11:43	11:53	12:01	12:11	12:18	12:30	12:55	13:17	13:24	13:32	13:39	13:44	13:59	14:12	14:20
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.93	0.95	0.66	0.98	0.80	0.76	0.75	0.76	0.50	0.50	0.95	0.42	1.11	1.10	1.13
TUR	U.T.N.	3.43	3.59	4.68	2.14	2.36	2.60	2.54	3.46	3.90	2.99	3.27	3.76	4.74	3.78	3.98
pH	Unidades de pH	7.74	7.66	7.49	7.17	7.28	7.30	7.43	7.55	7.26	7.26	7.54	7.45	7.48	7.51	7.36
TEMP	°C	12.4	12.5	12.4	12.4	12.6	14.2	13.6	12.2	12.1	11.5	15.3	12.9	12.9	13.7	12.3
STD	mg/lit	548	549	548	553	551	545	515	555	555	554	535	554	550	548	552
CONDUC.	mohmios/cm	1,096	1,100	1,097	1,106	1,104	1,090	1,032	1,112	1,114	1,113	1,072	1,106	1,097	1,096	1,109
AT	mg/lit	129	144	125	139	126	116	123	129	120	125	125	112	115	103	116
DT	mg/lit	282	306	272	322	298	278	300	312	278	306	322	320	296	296	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
15 de Enero del 2015

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	~	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15	22/01/15
HORA	~	12:03	12:10	12:29	12:37	12:44	12:59	13:32	13:49	13:55	14:12	14:17	14:23	14:39	14:54	15:02
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.16	1.07	0.86	0.84	0.72	0.64	0.64	0.64	0.26	0.24	0.68	0.30	0.73	0.97	1.07
TUR	U.T.N.	3.73	3.47	3.76	7.86	3.28	3.61	2.81	2.88	4.05	1.85	4.96	3.01	5.65	7.70	6.99
pH	Unidades de pH	7.86	7.86	7.78	7.85	7.85	7.89	7.84	7.75	7.78	7.85	7.70	7.83	7.89	7.77	7.81
TEMP	°C	11.8	12.0	11.7	11.7	12.0	12.5	12.8	12.5	12.2	12.0	13.3	13.1	13.2	12.8	11.6
STD	mg/lit	604	606	599	603	594	612	610	614	622	619	621	613	620	618	617
CONDUC.	mohmios/cm	1,205	1,212	1,198	1,205	1,186	1,206	1,220	1,174	1,211	1,208	1,204	1,186	1,190	1,209	1,203
AT	mg/lit	133	118	121	128	136	124	133	132	113	123	127	113	128	142	127
DT	mg/lit	336	352	286	324	332	328	346	328	338	324	324	306	318	358	332

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 Enero del 2015

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	~	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15	29/01/15
HORA	~	12:25	12:36	12:48	13:04	13:14	13:27	13:38	13:51	14:02	14:14	14:22	14:30	14:42	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
pH	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
 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

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

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 Enero del 2015

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	~	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/15	05/02/14
HORA	~	11:03	11:12	11:21	11:30	11:36	11:45	11:54	12:10	12:16	12:23	12:29	12:35	12:47	12:59	13:30
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.10	1.00	0.75	0.96	0.87	0.72	0.75	0.59	0.64	0.50	0.79	0.27	0.78	0.62	0.81
TUR	U.T.N.	4.43	4.08	2.95	5.25	15.90	2.20	3.56	3.07	4.82	2.22	5.54	3.66	8.04	5.53	6.23
pH	Unidades de pH	7.40	7.42	7.23	7.34	7.36	7.51	7.31	7.55	7.26	7.43	7.43	7.48	7.36	7.40	7.34
TEMP	°C	11.2	11.2	11.7	11.4	11.8	12.7	13.7	12.2	12.8	11.8	13.4	12.7	12.7	13.5	11.7
STD	mg/lit	604	603	588	600	584	573	557	583	561	578	559	571	560	570	578
CONDUC.	mohmios/cm	1,208	1,211	1,176	1,204	1,167	1,147	1,117	1,164	1,122	1,158	1,120	1,142	1,119	1,140	1,157
AT	mg/lit	130	130	111	132	120	117	143	133	123	117	135	118	119	125	124
DT	mg/lit	342	352	340	354	354	348	356	344	330	342	344	342	356	328	344

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
5 de Febrero del 2015

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	~	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15	12/02/15
HORA	~	11:53	12:00	12:09	12:25	12:32	12:42	12:52	13:06	13:13	13:24	13:34	13:40	13:53	14:05	14:24
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.14	1.09	0.86	1.09	0.95	0.74	0.56	0.78	0.40	0.57	0.68	0.30	0.63	0.82	1.15
TUR	U.T.N.	3.54	3.72	2.61	2.72	2.77	2.35	2.36	2.91	2.90	2.36	5.82	3.31	21.30	9.07	9.07
pH	Unidades de pH	7.55	7.53	7.30	7.30	7.34	7.58	7.23	7.38	7.31	7.57	7.48	7.66	7.32	7.46	7.34
TEMP	°C	12.8	13.9	14.1	13.3	13.6	14.3	14.8	13.2	13.6	13.7	14.0	13.2	13.9	13.2	12.6
STD	mg/lit	557	555	566	556	557	571	579	571	579	579	579	581	573	565	563
CONduc.	mohmios/cm	1,115	1,109	1,131	1,114	1,135	1,142	1,158	1,141	1,160	1,158	1,156	1,160	1,146	1,129	1,126
AT	mg/lit	121	128	130	129	124	123	119	131	127	134	116	110	146	103	111
DT	mg/lit	354	348	320	344	338	344	328	342	370	362	334	338	324	344	364

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 Febrero del 2015

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	~	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15	19/02/15
HORA	~	12:22	12:31	12:39	12:54	13:00	13:09	13:37	13:47	13:53	14:00	14:06	14:12	14:22	14:36	14:45
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.14	0.99	0.50	1.11	0.81	0.65	0.85	0.83	0.59	0.53	0.28	0.33	0.55	1.28	0.82
TUR	U.T.N.	5.93	4.52	2.99	3.94	2.93	2.80	3.18	2.94	5.54	3.16	10.80	2.79	12.30	5.81	8.12
pH	Unidades de pH	7.51	7.46	7.62	7.21	7.36	7.50	7.10	7.45	7.31	7.27	7.24	7.64	7.69	7.65	7.53
TEMP	°C	13.2	14.8	14.0	14.4	15.1	16.8	16.2	15.0	15.8	16.7	16.9	15.5	16.0	16.3	20.0
STD	mg/lit	552	546	541	544	539	522	534	534	525	525	523	531	526	533	519
CONDUC.	mohmios/cm	1,102	1,090	1,083	1,090	1,073	1,045	1,070	1,068	1,047	1,052	1,045	1,063	1,055	1,063	1,039
AT	mg/lit	121	158	131	121	122	143	140	127	110	117	143	134	125	138	127
DT	mg/lit	352	356	340	346	346	306	346	338	352	342	326	336	322	320	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
19 de Febrero del 2015

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	~	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15	26/02/15
HORA	~	10:03	10:43	10:50	10:58	11:04	11:13	11:21	11:31	11:38	11:45	11:51	11:57	12:08	12:20	12:45
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.09	1.17	0.81	0.67	0.76	0.63	0.61	0.83	0.68	0.50	0.51	0.31	0.50	0.45	0.53
TUR	U.T.N.	4.63	5.39	3.23	3.16	2.96	3.14	2.76	5.11	4.91	2.87	4.79	1.91	7.59	6.60	5.35
pH	Unidades de pH	7.35	7.40	7.38	7.35	7.51	7.14	7.09	7.33	7.19	7.11	7.09	7.09	7.18	7.04	7.45
TEMP	°C	13.1	15.0	14.1	14.5	14.8	15.0	14.8	13.8	14.1	14.4	16.0	14.9	15.2	14.8	14.7
STD	mg/lit	532	521	531	525	530	540	531	532	539	536	534	534	526	519	516
CONDUC.	mohmios/cm	1,065	1,045	1,060	1,050	1,063	1,080	1,064	1,064	1,076	1,072	1,070	1,067	1,053	1,040	1,031
AT	mg/lit	157	140	136	128	117	129	137	116	134	142	154	153	133	130	135
DT	mg/lit	324	312	320	348	322	326	318	324	322	336	350	344	328	314	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
26 de Febrero del 2015

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	~	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15	05/03/15
HORA	~	10:31	10:42	10:51	11:29	11:37	11:47	12:05	12:14	12:22	12:31	12:38	12:46	12:55	13:10	13:18
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.79	0.95	0.71	0.76	0.76	0.63	0.67	0.77	0.71	0.58	0.84	0.31	0.92	0.54	0.83
TUR	U.T.N.	3.19	3.28	2.25	2.60	2.44	2.47	2.46	2.44	3.40	2.50	4.90	3.29	5.73	4.67	3.71
pH	Unidades de pH	7.64	7.26	7.17	7.24	7.35	7.36	7.22	7.21	7.23	7.05	7.06	7.01	7.32	7.57	7.46
TEMP	°C	11.6	12.1	11.8	13.6	13.7	14.3	15.0	12.9	13.2	12.2	14.9	14.1	13.6	12.7	12.3
STD	mg/lit	520	519	520	514	514	514	510	515	514	522	510	510	511	513	513
CONDUC.	mohmios/cm	1,041	1,040	1,040	1,029	1,031	1,027	1,021	1,030	1,031	1,044	1,019	1,037	1,023	1,028	1,025
AT	mg/lit	140	131	125	130	138	133	135	142	136	132	132	127	136	137	128
DT	mg/lit	334	316	332	314	324	326	338	318	324	336	328	326	316	298	316

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
5 de Marzo del 2015

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	~	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15	12/03/15
HORA	~	12:04	12:11	12:26	12:39	12:46	13:05	13:14	13:29	13:38	13:47	13:53	13:59	14:20	15:28	13:36
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.83	0.92	0.61	1.03	0.72	0.56	0.72	0.82	0.66	0.53	0.51	0.28	0.50	0.50	0.66
TUR	U.T.N.	2.93	3.45	2.80	3.99	2.97	2.06	2.26	2.50	4.79	2.70	5.36	5.11	9.82	6.77	6.39
pH	Unidades de pH	7.38	7.40	7.66	7.16	7.15	7.42	7.08	7.30	7.50	7.42	7.42	7.63	7.20	7.27	7.29
TEMP	°C	15.1	16.1	17.0	16.3	16.6	17.5	17.1	16.5	18.9	21.0	17.0	16.4	17.1	15.6	16.1
STD	mg/lit	511	511	506	509	510	506	505	507	500	501	504	508	500	509	506
CONDUC.	mohmios/cm	1,025	1,021	1,013	1,019	1,019	1,012	1,014	1,016	1,001	1,000	1,008	1,018	996	1,020	1,013
AT	mg/lit	136	138	133	153	139	129	138	117	142	140	118	151	133	124	136
DT	mg/lit	324	338	294	314	330	318	332	322	314	318	302	324	308	304	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
12 de Marzo del 2015

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	~	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15	19/03/15
HORA	~	12:51	13:00	13:09	13:20	13:27	13:37	13:48	14:07	14:17	14:27	14:34	14:41	14:52	15:04	15:18
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.01	0.88	0.56	0.94	0.71	0.72	0.82	0.84	0.50	0.54	0.56	0.33	0.80	0.30	0.11
TUR	U.T.N.	2.83	4.73	2.62	2.39	2.89	2.38	2.36	2.69	1.60	2.42	4.69	2.98	6.14	5.15	7.38
pH	Unidades de pH	7.59	7.20	7.01	7.16	7.03	7.60	7.00	7.45	7.50	7.68	7.56	7.53	7.50	7.33	7.42
TEMP	°C	16.4	17.4	19.2	17.5	17.6	19.1	18.4	17.5	21.7	21.7	19.4	18.3	19.1	19.7	23.4
STD	mg/lt	562	561	555	561	557	547	553	555	540	540	540	537	542	540	537
CONDUC.	mohmios/cm	1,126	1,121	1,108	1,123	1,116	1,092	1,106	1,114	1,082	1,081	1,084	1,072	1,086	1,084	1,075
AT	mg/lt	127	113	160	133	130	140	137	127	115	137	130	130	126	116	111
DT	mg/lt	326	332	348	344	350	326	342	334	348	338	342	358	326	332	338

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 Marzo del 2015

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	~	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15	26/03/15
HORA	~	11:51	11:59	12:16	12:25	12:32	12:55	13:04	13:32	13:39	13:47	13:53	14:00	14:17	14:29	14:40
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.13	1.24	1.04	1.18	1.09	0.76	0.98	1.01	0.56	0.71	0.55	0.30	0.67	0.80	0.95
TUR	U.T.N.	4.59	3.98	2.83	2.95	2.55	4.74	3.03	2.83	4.43	3.37	6.72	3.30	11.00	11.80	11.00
pH	Unidades de pH	7.49	7.38	7.49	7.23	7.33	7.25	7.30	7.38	7.32	7.69	7.40	7.74	7.28	7.38	7.28
TEMP	°C	15.0	16.0	15.2	14.5	16.0	17.6	17.2	15.8	19.3	18.6	18.5	17.5	18.1	16.7	15.8
STD	mg/lit	550	550	564	560	563	566	562	564	564	560	567	563	565	557	554
CONDUC.	mohmios/cm	1,100	1,100	1,126	1,120	1,125	1,133	1,127	1,128	1,127	1,120	1,138	1,127	1,133	1,114	1,108
AT	mg/lit	123	136	121	133	121	142	140	132	146	124	123	137	141	131	137
DT	mg/lit	326	288	330	322	322	342	326	336	334	334	326	334	320	326	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
26 de Marzo del 2015

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	~	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15	01/04/15
HORA	~	10:28	10:42	10:57	11:14	11:30	11:44	11:59	12:16	12:32	12:47	12:57	1:07	1:26	1:53	2:15
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.12	1.08	0.53	0.80	0.93	0.62	0.69	0.65	0.54	0.50	0.24	0.17	0.44	0.24	0.55
TUR	U.T.N.	5.68	2.60	2.61	1.84	6.99	1.13	2.14	2.56	16.10	3.83	7.57	2.11	9.06	8.06	9.40
pH	Unidades de pH	7.57	7.62	7.51	7.48	7.43	7.60	7.72	7.58	7.39	7.76	7.63	7.57	7.30	7.46	7.77
TEMP	°C	19.1	19.1	20.6	18.8	19.1	18.9	22.3	18.6	19.8	23.5	21.5	21.3	20.7	22.1	19.3
STD	mg/lit	535	537	541	538	543	545	542	546	540	536	537	537	537	531	527
CONDUC.	mohmios/cm	1,080	1,070	1,075	1,092	1,078	1,091	1,086	1,082	1,081	1,072	1,069	1,064	1,077	1,052	1,049
AT	mg/lit	168	162	163	127	148	152	162	158	171	146	143	160	154	146	160
DT	mg/lit	360	364	372	358	360	318	370	350	362	348	346	358	376	306	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
1 de Abril del 2015

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	~	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15	10/04/15
HORA	~	11:46	11:55	12:08	12:19	12:28	12:39	12:52	13:06	13:14	13:22	13:28	13:35	13:50	14:04	14:22
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.00	0.87	0.58	0.71	0.62	0.34	0.50	0.73	0.56	0.35	0.48	0.20	0.50	0.22	0.28
TUR	U.T.N.	2.71	2.40	3.21	2.42	2.81	3.12	2.98	2.01	4.84	3.45	7.73	2.39	8.90	6.12	6.90
pH	Unidades de pH	7.57	7.41	7.55	7.27	7.53	7.67	7.52	7.06	7.42	7.05	7.29	7.14	7.28	7.63	7.58
TEMP	°C	16.7	17.9	17.9	18.9	18.0	20.0	19.6	17.3	22.4	22.5	20.5	19.4	22.1	20.9	18.3
STD	mg/lit	531	527	529	525	528	529	523	528	522	526	522	536	518	521	522
CONDUC.	mohmios/cm	1,061	1,055	1,057	1,050	1,057	1,058	1,051	1,057	1,044	1,052	1,044	1,073	1,039	1,042	1,045
AT	mg/lit	137	134	132	130	142	116	143	136	134	131	123	152	119	132	138
DT	mg/lit	314	316	346	336	330	336	348	336	350	322	338	344	320	330	342

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 2015

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	~	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15	16/04/15
HORA	~	12:28	12:35	12:43	12:54	13:01	13:10	13:20	13:39	13:47	13:55	14:01	14:07	14:18	14:29	15:16
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.07	1.03	0.89	0.74	0.59	0.50	0.40	0.51	0.34	0.36	0.51	0.20	1.00	0.82	1.44
TUR	U.T.N.	3.57	7.22	2.69	3.34	2.77	2.50	2.40	3.00	5.23	1.89	5.53	2.95	12.10	9.00	7.91
pH	Unidades de pH	7.40	7.53	7.46	7.59	7.36	7.42	7.34	7.40	7.54	7.39	7.33	7.34	7.34	7.21	7.29
TEMP	°C	17.2	18.6	19.2	18.5	19.7	21.1	21.2	19.2	23.6	21.8	21.7	19.8	21.8	19.9	23.0
STD	mg/lit	542	540	536	536	534	528	531	533	521	531	526	529	524	526	493
CONDUC.	mohmios/cm	1,085	1,080	1,073	1,073	1,069	1,063	1,060	1,065	1,043	1,060	1,054	1,060	1,045	1,060	984
AT	mg/lit	141	113	119	144	153	159	150	119	126	115	129	151	132	111	128
DT	mg/lit	346	344	326	322	350	322	316	338	312	320	312	322	326	312	312

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 Abril del 2015

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	~	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15	23/04/15
HORA	~	10:51	11:02	11:15	11:26	11:36	11:48	12:01	12:16	12:27	12:38	12:47	12:59	13:11	13:25	13:43
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.19	1.07	0.89	0.93	0.88	0.66	0.71	0.88	0.78	0.31	0.38	0.29	0.94	1.08	0.97
TUR	U.T.N.	2.45	2.80	3.03	2.79	2.70	3.30	3.40	2.77	6.20	2.70	27.70	3.27	8.58	7.53	6.17
pH	Unidades de pH	7.42	7.33	7.46	7.58	7.50	7.45	7.57	7.65	7.66	7.71	7.46	7.54	7.46	7.25	7.48
TEMP	°C	19.2	19.6	19.4	19.1	19.7	20.1	19.5	19.0	22.2	23.3	22.9	20.7	22.9	20.8	19.4
STD	mg/lit	520	527	525	524	525	530	526	527	521	522	519	525	515	526	519
CONDUC.	mohmios/cm	1,041	1,052	1,050	1,050	1,050	1,061	1,052	1,055	1,041	1,043	1,039	1,054	1,027	1,069	1,044
AT	mg/lit	120	111	115	114	123	118	130	125	133	128	120	130	116	123	116
DT	mg/lit	322	308	316	334	320	326	330	340	334	330	294	328	334	318	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
23 de Abril del 2015

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	~	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15	30/04/15
HORA	~	10:40	10:52	11:03	11:15	11:27	11:41	11:52	12:04	12:14	12:23	12:31	12:40	12:52	13:09	13:28
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.95	0.73	0.81	1.01	0.72	0.44	0.63	0.53	0.49	0.50	0.39	0.21	0.54	0.34	0.23
TUR	U.T.N.	2.95	3.41	3.55	3.59	3.42	3.19	2.26	2.41	3.23	2.29	15.40	2.50	19.70	4.37	4.44
pH	Unidades de pH	7.55	7.57	7.55	7.62	7.60	7.13	7.56	7.74	7.29	7.23	7.43	7.39	7.55	7.47	7.48
TEMP	°C	18.4	18.6	18.8	19.4	18.7	20.3	20.4	18.0	20.8	23.0	21.3	19.0	19.5	21.1	17.6
STD	mg/lit	515	517	520	516	519	517	515	518	511	513	525	521	510	505	511
CONDUC.	mohmios/cm	1,030	1,034	1,041	1,034	1,034	1,035	1,029	1,034	1,021	1,027	1,049	1,044	1,021	1,016	1,018
AT	mg/lit	140	145	151	135	143	131	135	136	158	121	143	139	147	146	128
DT	mg/lit	304	314	320	350	328	322	336	306	278	282	310	326	358	334	328

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 Abril del 2015

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	~	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15	07/05/15
HORA	~	11:59	12:07	12:18	12:30	12:37	12:51	13:00	13:22	13:30	13:38	13:43	13:48	14:02	14:21	14:55
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.13	1.11	0.80	0.99	0.82	0.50	0.75	0.66	0.92	0.52	0.74	0.22	0.87	0.96	0.47
TUR	U.T.N.	3.43	3.09	3.13	3.11	3.28	2.89	2.89	4.26	5.86	2.60	5.06	2.39	5.95	5.96	5.29
pH	Unidades de pH	7.39	7.53	7.52	7.50	7.53	7.31	7.47	7.40	7.41	7.30	7.55	7.67	7.33	7.36	7.48
TEMP	°C	19.4	20.8	20.8	21.0	20.5	22.0	22.2	20.4	21.7	24.4	23.4	21.3	22.8	22.4	20.9
STD	mg/lit	529	526	524	524	526	520	523	527	521	519	517	519	517	522	520
CONDUC.	mohmios/cm	1,057	1,051	1,048	1,046	1,052	1,048	1,046	1,056	1,043	1,038	1,034	1,041	1,029	1,042	1,042
AT	mg/lit	161	161	136	160	141	151	153	150	136	161	123	137	123	139	143
DT	mg/lit	330	342	326	314	322	334	344	340	334	346	348	324	318	330	342

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 Mayo del 2015

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	~	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15	14/05/15
HORA	~	12:51	12:59	13:08	13:17	13:25	13:41	13:52	14:10	14:16	14:23	14:28	14:34	14:47	14:59	15:06
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.88	0.77	0.79	0.91	0.77	0.49	0.45	0.80	0.23	0.55	0.20	0.25	0.50	0.39	0.89
TUR	U.T.N.	4.13	4.61	4.76	5.76	4.76	5.15	3.27	7.02	9.04	4.79	7.63	5.53	7.85	7.13	7.61
pH	Unidades de pH	7.50	7.47	7.57	7.42	7.38	7.27	7.49	7.52	7.22	7.58	7.73	7.63	7.42	7.45	7.36
TEMP	°C	19.5	20.3	21.4	19.7	20.6	22.2	25.2	20.2	21.9	22.9	23.3	21.0	22.7	22.6	20.3
STD	mg/lit	524	522	518	525	519	512	513	517	505	514	505	511	505	507	511
CONDUC.	mohmios/cm	1,048	1,048	1,035	1,050	1,040	1,021	1,026	1,040	1,012	1,031	1,010	1,022	1,010	1,015	1,019
AT	mg/lit	149	142	128	136	138	137	162	148	138	142	138	140	130	127	127
DT	mg/lit	334	318	336	342	322	334	344	326	330	304	322	346	300	322	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
14 de Mayo del 2015

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	~	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15	22/05/15
HORA	~	9:53	10:01	10:13	10:37	10:47	10:58	11:08	11:32	11:40	11:52	11:58	12:04	12:16	12:40	13:19
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.05	0.98	0.96	1.14	0.85	0.70	0.91	0.84	0.93	0.56	0.86	0.20	1.50	1.45	1.29
TUR	U.T.N.	4.63	3.61	3.10	3.66	3.33	4.75	3.06	3.22	6.51	2.71	6.00	2.78	8.03	3.05	8.26
pH	Unidades de pH	7.37	7.25	7.53	7.55	7.32	7.33	7.47	7.33	7.36	7.35	7.28	7.55	7.40	7.32	7.11
TEMP	°C	18.0	19.4	21.8	19.2	20.0	21.7	24.9	19.0	21.5	21.6	23.0	21.1	20.4	23.1	18.5
STD	mg/lit	534	531	525	531	528	524	522	530	520	525	520	525	524	516	524
CONDUC.	mohmios/cm	1,067	1,061	1,052	1,064	1,056	1,048	1,045	1,058	1,041	1,054	1,041	1,052	1,048	1,033	1,049
AT	mg/lit	151	150	131	128	157	137	138	134	133	140	140	131	138	149	153
DT	mg/lit	330	332	336	334	326	334	348	340	322	326	310	322	338	340	324

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 2015

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	~	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15	28/05/15
HORA	~	10:21	10:31	10:46	11:02	11:21	11:33	11:45	11:57	12:09	12:19	12:28	12:36	12:48	13:10	13:30
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.21	1.16	0.75	0.92	0.70	0.55	0.62	0.77	0.43	0.48	0.90	0.25	1.12	0.94	1.33
TUR	U.T.N.	2.93	3.15	4.53	4.88	3.47	3.52	3.89	4.18	5.86	3.09	6.86	2.67	9.69	13.90	17.60
pH	Unidades de pH	7.40	7.35	7.43	7.44	7.42	7.39	7.54	7.63	7.52	7.50	7.45	7.46	7.47	7.30	7.26
TEMP	°C	21.4	21.6	21.8	20.8	22.5	23.3	22.6	20.7	21.3	24.2	24.4	21.8	24.8	24.5	21.4
STD	mg/lit	515	520	525	529	530	525	532	526	523	493	444	475	496	459	484
CONDUC.	mohmios/cm	1,031	1,043	1,051	1,059	1,060	1,051	1,060	1,053	1,047	984	895	951	990	911	979
AT	mg/lit	130	140	152	165	155	166	151	143	161	143	163	165	157	152	173
DT	mg/lit	322	308	294	312	316	326	316	338	314	328	356	362	346	322	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
28 de Mayo del 2015

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	~	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15	04/06/15
HORA	~	11:46	11:56	12:07	12:19	12:28	12:38	12:50	13:02	13:11	13:21	13:28	13:35	13:47	14:04	14:15
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.05	1.02	0.79	0.91	0.79	0.60	0.82	0.64	0.56	0.42	1.07	0.29	0.49	0.77	0.93
TUR	U.T.N.	1.83	2.27	1.63	1.89	2.88	1.73	2.30	3.23	4.27	1.28	4.50	1.85	9.02	5.66	7.09
pH	Unidades de pH	7.41	7.36	7.46	7.47	7.43	7.68	7.26	7.23	7.12	7.72	7.10	7.40	7.37	7.31	7.43
TEMP	°C	21.1	23.8	24.8	21.8	23.0	21.0	24.6	22.6	25.0	25.7	25.9	26.3	24.2	25.9	28.1
STD	mg/lit	521	519	523	528	526	569	530	524	495	526	523	525	519	510	515
CONDUC.	mohmios/cm	1,040	1,036	1,047	1,052	1,050	1,132	1,054	1,050	985	1,052	1,043	1,051	1,038	1,019	1,026
AT	mg/lit	161	158	159	150	169	132	154	144	155	149	153	168	134	138	146
DT	mg/lit	336	342	340	346	336	340	340	342	320	322	322	338	318	326	318

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 Junio del 2015

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	~	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15	11/06/15
HORA	~	12:33	12:43	12:53	13:05	13:27	13:38	13:48	14:10	14:18	14:25	14:30	14:36	14:47	14:58	15:07
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.88	0.85	0.83	0.81	0.77	0.56	0.76	0.89	0.53	0.31	0.55	0.23	0.20	0.32	1.33
TUR	U.T.N.	1.83	1.61	1.46	1.89	2.32	1.50	1.36	1.52	3.89	1.13	4.40	1.30	2.40	3.16	3.18
pH	Unidades de pH	7.57	7.50	7.37	7.37	7.34	7.24	7.26	7.36	7.67	7.54	7.25	7.57	7.11	7.43	7.57
TEMP	°C	21.3	24.2	26.5	21.6	23.9	24.7	25.8	21.9	25.5	29.2	26.3	24.1	26.4	26.2	23.4
STD	mg/lit	523	518	511	521	524	518	514	521	513	511	510	517	510	514	515
CONDUC.	mohmios/cm	1,049	1,035	1,018	1,046	1,045	1,037	1,030	1,041	1,027	1,029	1,020	1,034	1,022	1,017	1,026
AT	mg/lit	137	138	130	147	160	131	121	126	140	135	129	136	138	140	148
DT	mg/lit	332	336	334	334	346	350	344	336	326	312	316	316	332	326	332

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 Junio del 2015

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	~	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15	18/06/15
HORA	~	12:29	12:36	12:45	12:56	13:03	13:11	13:20	13:40	13:47	13:55	14:00	14:06	14:18	14:31	14:50
Cl ₂ Libre	mg/lit	0.99	1.08	0.97	0.96	0.80	0.71	0.86	1.00	0.94	0.63	0.78	0.21	1.34	0.68	1.50
TUR	U.T.N.	1.59	1.65	1.34	1.38	1.70	2.00	1.37	1.61	3.70	1.20	2.66	1.20	5.29	3.34	4.06
pH	Unidades de pH	7.47	7.24	7.28	7.18	7.34	7.33	7.23	7.33	7.40	7.57	7.50	7.61	7.17	7.25	7.20
TEMP	°C	21.2	23.5	24.7	22.4	23.4	25.8	24.9	22.4	26.2	28.1	27.1	23.8	26.2	26.8	23.1
STD	mg/lit	524	523	519	522	522	517	519	521	514	516	511	519	511	513	517
CONDUC.	mohmios/cm	1,051	1,045	1,039	1,047	1,041	1,035	1,040	1,040	1,028	1,032	1,021	1,037	1,026	1,025	1,031
AT	mg/lit	160	123	147	132	133	150	136	136	138	141	148	135	161	144	150
DT	mg/lit	330	350	340	342	336	326	328	362	324	336	316	328	324	326	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 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 Junio del 2015

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	~	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15	25/06/15
HORA	~	11:25	11:34	11:43	11:53	12:01	12:12	12:23	12:35	12:43	12:51	13:00	13:07	13:16	13:30	13:40
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.34	1.32	1.04	0.79	0.86	0.67	0.51	0.90	0.44	0.54	1.18	0.25	1.49	1.10	1.28
TUR	U.T.N.	1.34	1.62	1.73	2.17	2.21	2.54	1.40	1.69	2.84	1.82	2.85	1.46	4.17	3.74	3.92
pH	Unidades de pH	7.32	7.54	7.50	7.38	7.36	7.19	7.54	7.32	7.67	7.57	7.57	7.27	7.36	7.35	7.42
TEMP	°C	20.7	23.9	24.0	22.6	23.5	26.8	26.5	22.3	26.8	25.7	27.1	24.8	26.3	25.8	22.5
STD	mg/lit	533	530	527	535	533	526	527	530	523	533	526	530	526	525	529
CONDUC.	mohmios/cm	1,067	1,059	1,058	1,068	1,064	1,054	1,054	1,060	1,049	1,065	1,053	1,060	1,054	1,052	1,055
AT	mg/lit	140	132	147	126	134	133	130	146	146	128	145	127	143	147	151
DT	mg/lit	338	342	338	342	340	324	330	340	314	316	362	328	330	320	338

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 Junio del 2015

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	~	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15	02/07/15
HORA	~	10:31	10:43	10:54	11:05	11:14	11:25	11:36	11:49	11:56	12:04	12:11	12:17	12:27	12:43	13:11
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.09	0.89	0.55	0.79	0.64	0.48	0.62	0.54	0.52	0.36	0.59	0.20	0.84	0.53	0.57
TUR	U.T.N.	3.04	1.73	2.05	1.62	2.14	1.58	1.59	1.89	3.25	1.60	2.57	1.63	4.15	2.69	3.38
pH	Unidades de pH	7.37	7.41	7.44	7.37	7.45	7.53	7.38	7.46	7.26	7.36	7.77	7.50	7.61	7.48	7.45
TEMP	°C	20.7	24.4	22.0	21.0	22.9	22.5	25.0	21.8	25.8	27.6	27.0	23.8	26.4	26.1	23.0
STD	mg/lit	541	536	537	540	536	534	535	549	537	539	536	540	535	534	534
CONDUC.	mohmios/cm	1,082	1,073	1,074	1,079	1,077	1,067	1,071	1,102	1,074	1,078	1,074	1,080	1,070	1,070	1,067
AT	mg/lit	130	138	154	143	141	142	130	150	139	148	164	161	149	136	153
DT	mg/lit	324	342	348	344	322	324	324	330	324	322	352	346	304	300	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 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 Julio del 2015

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	~	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15	09/07/15
HORA	~	10:00	10:09	10:19	10:30	10:38	10:49	11:00	11:20	11:27	11:35	11:43	11:50	12:00	12:14	12:28
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.00	0.94	0.87	0.84	0.56	0.55	0.63	0.73	0.57	0.42	0.47	0.20	1.18	0.93	0.88
TUR	U.T.N.	2.40	1.79	2.21	1.81	1.52	1.53	2.02	1.72	2.71	1.57	7.22	2.13	4.66	3.76	4.08
pH	Unidades de pH	7.51	7.49	7.47	7.57	7.54	7.34	7.47	7.58	7.41	7.63	7.55	7.67	7.22	7.37	7.33
TEMP	°C	20.3	22.3	21.7	23.0	23.0	23.7	24.8	22.4	25.2	29.1	27.8	24.2	24.8	25.7	22.1
STD	mg/lit	545	546	543	544	542	542	541	542	537	538	534	544	535	536	537
CONDUC.	mohmios/cm	1,090	1,091	1,087	1,089	1,084	1,084	1,085	1,082	1,074	1,077	1,067	1,088	1,073	1,071	1,072
AT	mg/lit	124	131	124	133	117	140	143	123	135	142	122	117	144	125	118
DT	mg/lit	338	336	330	320	308	374	338	316	326	332	314	322	332	320	316

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 Julio del 2015

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	~	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15	16/07/15
HORA	~	10:30	10:39	10:48	10:57	11:07	11:17	11:40	11:54	12:03	12:14	12:22	12:31	12:43	13:02	13:20
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.09	0.94	0.98	1.16	0.84	0.60	0.83	0.76	0.52	0.45	0.40	0.26	0.92	0.51	0.61
TUR	U.T.N.	1.35	1.82	1.91	1.74	2.29	1.76	2.56	1.91	2.70	1.82	2.51	1.32	7.54	3.42	3.11
pH	Unidades de pH	7.52	7.57	7.50	7.50	7.57	7.64	7.18	7.43	7.73	7.71	7.25	7.67	7.51	7.88	7.44
TEMP	°C	21.2	25.1	24.0	24.3	24.1	25.7	26.0	23.0	29.2	31.3	28.1	25.0	27.4	26.6	23.5
STD	mg/lt	547	543	545	543	541	541	539	540	530	534	531	536	532	533	536
CONDUC.	mohmios/cm	1,096	1,086	1,089	1,086	1,084	1,082	1,076	1,078	1,060	1,067	1,063	1,078	1,063	1,066	1,074
AT	mg/lt	149	149	153	145	131	150	148	141	137	131	130	137	131	133	134
DT	mg/lt	334	340	330	326	352	316	342	348	354	334	312	342	314	336	286

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 Julio del 2015

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	~	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15	23/07/15
HORA	~	11:30	11:46	12:05	12:17	12:25	12:35	12:47	13:15	13:23	13:33	13:40	13:46	14:01	14:19	14:50
Cl ₂ Libre	mg/lt	1.13	1.14	0.78	1.06	0.68	0.35	0.63	0.78	0.47	0.39	0.58	0.29	0.51	0.36	0.60
TUR	U.T.N.	2.06	2.25	2.27	2.23	1.64	1.66	2.03	1.55	3.26	1.63	3.27	1.54	3.64	1.96	3.02
pH	Unidades de pH	7.22	7.37	7.50	7.43	7.37	7.50	7.37	7.34	7.40	7.61	7.46	7.61	7.63	7.44	7.41
TEMP	°C	23.1	26.0	23.8	24.1	24.9	27.0	26.9	24.6	26.7	28.8	28.3	25.5	27.7	29.8	27.1
STD	mg/lt	541	539	539	539	540	535	536	541	533	535	536	537	533	535	540
CONDUC.	mohmios/cm	1,080	1,078	1,081	1,076	1,079	1,074	1,071	1,080	1,071	1,070	1,072	1,077	1,064	1,070	1,081
AT	mg/lt	143	138	137	131	155	147	128	134	170	143	150	133	143	145	139
DT	mg/lt	336	336	334	336	338	320	330	328	328	318	336	354	348	330	318

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 Julio del 2015

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	~	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15	30/07/15
HORA	~	11:05	11:14	11:23	11:32	11:42	11:52	12:14	12:24	12:36	12:46	12:54	13:02	13:13	13:35	13:50
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.48	1.38	1.11	1.34	1.21	0.61	0.66	0.62	0.42	0.49	0.22	0.33	0.24	0.20	0.49
TUR	U.T.N.	2.09	2.21	2.19	2.97	3.27	2.25	2.37	1.79	3.31	1.52	3.81	2.49	2.85	2.90	2.99
pH	Unidades de pH	7.20	7.29	7.31	7.21	7.16	7.12	7.30	7.41	7.65	7.60	7.65	7.76	7.50	7.56	7.51
TEMP	°C	25.3	25.1	25.6	23.9	24.8	27.7	26.5	27.4	28.7	30.3	28.5	26.8	26.9	28.5	23.5
STD	mg/lit	551	550	540	544	547	543	545	535	540	548	546	553	548	547	550
CONDUC.	mohmios/cm	1,101	1,100	1,081	1,092	1,094	1,087	1,091	1,069	1,086	1,094	1,092	1,186	1,100	1,095	1,101
AT	mg/lit	124	164	152	143	145	146	149	143	133	160	150	145	133	140	121
DT	mg/lit	310	336	314	318	320	332	340	334	320	314	302	322	346	320	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
30 de Julio del 2015

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	~	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15	06/08/15
HORA	~	11:29	11:36	11:53	12:02	12:10	12:20	12:30	12:55	13:03	13:11	13:17	13:23	13:33	13:48	14:13
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.10	1.07	0.75	0.96	0.50	0.31	0.58	0.74	0.50	0.39	0.53	0.20	0.26	0.20	0.46
TUR	U.T.N.	1.73	1.97	2.08	2.36	1.83	1.43	1.64	2.37	2.76	1.34	2.89	1.83	2.46	2.02	2.99
pH	Unidades de pH	7.39	7.46	7.22	7.45	7.28	7.54	7.26	7.32	7.46	7.74	7.25	7.65	7.57	7.47	7.22
TEMP	°C	22.7	26.1	25.1	26.1	25.1	28.9	27.4	24.2	31.5	31.1	28.0	26.0	29.2	31.4	24.8
STD	mg/lit	559	555	555	532	518	549	542	555	547	549	551	553	547	551	551
CONDUC.	mohmios/cm	1,121	1,109	1,108	1,083	1,036	1,097	1,060	1,106	1,092	1,100	1,102	1,104	1,096	1,101	1,101
AT	mg/lit	130	135	132	150	154	137	137	130	148	133	121	117	133	119	129
DT	mg/lit	336	336	342	356	322	338	358	322	356	322	306	346	340	316	324

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 Agosto del 2015

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	~	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15	13/08/15
HORA	~	11:42	11:52	12:01	12:12	12:23	12:32	12:44	13:03	13:15	13:26	13:35	13:46	14:00	14:30	14:50
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.33	1.22	1.05	1.40	1.00	0.54	0.48	0.67	0.46	0.54	0.29	0.28	0.36	0.41	0.52
TUR	U.T.N.	1.78	1.89	1.81	1.60	1.37	1.25	1.67	2.85	3.03	1.58	2.72	1.30	4.14	2.16	3.11
pH	Unidades de pH	7.47	7.51	7.34	7.20	7.43	7.43	7.45	7.49	7.73	7.71	7.24	7.59	7.45	7.34	7.45
TEMP	°C	22.6	23.1	22.9	24.0	25.5	28.7	31.6	30.5	26.5	26.6	29.1	26.2	27.6	29.7	22.5
STD	mg/lit	571	565	569	568	566	560	557	562	555	565	558	564	561	545	555
CONDUC.	mohmios/cm	1,143	1,131	1,138	1,137	1,130	1,120	1,117	1,120	1,110	1,130	1,119	1,127	1,123	1,092	1,112
AT	mg/lit	124	128	121	133	135	112	109	131	155	151	140	147	145	156	134
DT	mg/lit	328	318	318	338	358	336	318	324	312	306	330	342	322	344	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
13 de Agosto del 2015

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	~	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15	20/08/15
HORA	~	11:30	11:39	11:50	12:00	12:11	12:22	12:40	12:51	13:01	13:10	13:17	13:29	13:39	14:13	16:25
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.25	0.98	0.75	0.92	0.45	0.52	0.44	0.81	0.57	0.49	0.29	0.22	0.63	0.47	0.80
TUR	U.T.N.	1.31	1.58	1.27	1.54	1.80	1.95	1.62	1.39	2.47	1.34	3.36	1.36	4.47	1.83	4.11
pH	Unidades de pH	7.63	7.61	7.59	7.37	7.67	7.67	7.68	7.47	7.53	7.57	7.60	7.86	7.54	7.53	7.57
TEMP	°C	22.8	22.3	21.5	25.2	24.7	25.2	29.8	23.4	26.4	28.3	29.7	26.6	27.8	30.9	23.9
STD	mg/lit	578	573	572	571	571	575	570	572	561	562	562	573	561	566	549
CONDUC.	mohmios/cm	1,158	1,152	1,145	1,143	1,147	1,151	1,142	1,150	1,123	1,117	1,123	1,148	1,120	1,131	1,102
AT	mg/lit	175	143	152	139	141	146	148	130	141	135	130	136	140	138	132
DT	mg/lit	292	324	330	314	326	342	300	324	318	310	268	326	322	334	316

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 Agosto del 2015

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	~	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15	27/08/15
HORA	~	10:07	10:27	11:07	11:16	11:25	11:40	11:51	12:00	12:15	12:26	12:33	12:40	12:50	1:05	1:20
Cl ₂ Libre	mg/lit	1.20	0.71	0.65	1.15	0.76	0.59	0.78	0.82	0.40	0.45	0.31	0.23	0.52	0.39	0.78
TUR	U.T.N.	2.52	1.18	1.69	1.35	1.34	1.26	1.22	1.30	2.37	1.25	2.21	5.16	2.78	1.86	3.11
pH	Unidades de pH	7.66	7.52	7.49	7.44	7.51	7.87	7.55	7.74	7.17	7.97	8.00	8.12	8.11	7.86	7.75
TEMP	°C	24.1	27.7	24.3	25.4	25.8	28.1	31.2	24.2	28.6	26.1	29.7	28.1	32.2	30.2	28.6
STD	mg/lit	582	581	583	583	586	584	580	583	573	582	560	571	560	571	559
CONDUC.	mohmios/cm	1,166	1,163	1,165	1,164	1,166	1,169	1,170	1,155	1,145	1,163	1,141	1,136	1,110	1,143	1,146
AT	mg/lit	161	146	169	182	154	157	160	148	155	158	197	161	137	152	171
DT	mg/lit	338	378	376	368	512	374	354	316	366	374	336	334	360	348	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
27 de Agosto del 2015