



GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y FINANZAS

**Expediente: COTAIP/614/2015
Folio INFOMEX: 01702815**

Acuerdo de Disponibilidad COTAIP/905-01702815

CUENTA: Mediante el Sistema Electrónico de uso remoto INFOMEX-TABASCO, siendo las veintiuna horas con diecinueve minutos, del día diecinueve de noviembre del año dos mil quince, se tuvo al peticionario **José Manuel Arias Rodriguez**, por haciendo valer su derecho a solicitar información presuntamente generada o en poder de este Sujeto Obligado; por lo que acorde al marco normativo que en materia de Transparencia rige en la entidad y este municipio, procédase a emitir el correspondiente acuerdo.-----**Conste.**

ACUERDO

H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO, COORDINACIÓN DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA; VILLAHERMOSA, TABASCO, A 01 DE DICIEMBRE DE DOS MIL QUINCE.-----

Vistos: la cuenta que antecede, **se acuerda:**-----

PRIMERO. Via electrónica, se tuvo al interesado **José Manuel Arias Rodriguez**, por presentando solicitud de información, bajo los siguientes términos: **"Copia en versión electrónica de los resultados de los análisis de calidad de agua que ha realizado esa dependencia apoyados en laboratorios particulares durante el año 2015"...** (Sic).-----

SEGUNDO. Con fundamento en los artículos 38, 39 fracciones III y VI y 48 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, 45 del Reglamento a la misma, y los artículos 2, 5, 21, 23, y 28 del Reglamento de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Centro, Tabasco; siendo de la competencia de este H. Ayuntamiento del municipio de Centro, Tabasco, en su calidad de Sujeto Obligado, conocer y resolver, por cuanto a la solicitud de información, presentada via electrónica, por el C. **José Manuel Arias Rodriguez**, en el presente Acuerdo, se otorga el debido trámite y resolución, en atención a la respuesta otorgada, por el titular de la **Coordinación del Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)**, mediante el oficio **SAS/2325/2015**, el cual se adjunta para ser parte integrante de este



Acuerdo. Documento Público, en el cual se advierte que dicha Dependencia, es la que acorde a sus facultades y atribuciones prevista en el artículo 249, del Reglamento de la Administración Pública del Municipio de Centro, Tabasco, le corresponde pronunciarse respecto de la información pretendida por el interesado **José Manuel Arias Rodríguez** relativa a **"Copia en versión electrónica de los resultados de los análisis de calidad de agua que ha realizado esa dependencia apoyados en laboratorios particulares durante el año 2015"...**(Sic). Respuesta, que se remite en términos del oficio señalado con antelación, y anexo constante de cuarenta (40) fojas útiles. Documento en versión pública a la cual se refiere la fracción XVI del artículo 5 y 9 párrafo segundo de la Ley competente y 50 de su Reglamento a la misma, el cual queda a disposición del solicitante mediante el Sistema Electrónico INFOMEX. -----

De igual forma hágasele saber al interesado **José Manuel Arias Rodríguez**, que para cualquier aclaración o mayor información de la misma o bien de requerir apoyo para realizar la consulta de su interés, puede acudir a esta Coordinación, ubicada en Calle José María Morelos y Pavón número 151, esquina Progreso, Colonia Atasta de Serra de esta Ciudad, Código Postal 86100, en horario de 08:00 a 15:00 horas de lunes a viernes, en días hábiles, en donde con gusto se le brindará la atención necesaria, a efectos de garantizarle el debido ejercicio del derecho de acceso a la información.-----

TERCERO. Hágase saber al solicitante **José Manuel Arias Rodríguez**, que de conformidad con los artículos 59, 60 y 62 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, así como 51 y 52 de su Reglamento, que en caso de no estar conforme con este Acuerdo, puede interponer por sí mismo o a través de representante legal, recurso de revisión, dentro de los quince días hábiles siguientes a la notificación del presente acuerdo, ante el Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública.-----

CUARTO. Publíquese la solicitud recibida y la respuesta dada en el Portal de Transparencia de este Sujeto Obligado, tal y como lo señala el artículo 10 fracción I, inciso e) de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco y 12 de los Lineamientos Generales para el Cumplimiento de las Obligaciones de Transparencia de los Sujetos Obligados en el Estado de Tabasco, para los efectos correspondientes.-----



GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
SECRETARÍA DE GOBIERNO
CALLE DE LA UNIÓN, S/N. VILLAHERMOSA, TABASCO
TELÉFONO: (999) 921-1000

Centro | *mejor
del cambio*

**Coordinación de Transparencia
y Acceso a la Información Pública**

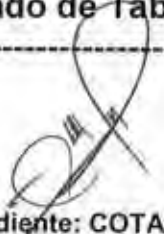
José María Morales y Prado # 151, Esquina Progreso
Col. Abasco de Sarra C.P. 86000, Villahermosa, Tabasco
Tel. Directo: 3085274
www.villahermosa.gob.mx

QUINTO.- En término de lo dispuesto en los artículos 39 Fracción VI, 52 y 53 de la Ley de la Materia, así como del artículo 39 Fracción II del Reglamento a la misma, notifíquese al peticionario vía electrónica por el Sistema INFOMEX-TABASCO, insertando íntegramente el presente acuerdo, además tórnese copia por ese mismo medio, al Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública (ITAIP) quien es la autoridad rectora en materia de transparencia y acceso a la información pública del Estado, para su conocimiento y efectos de ley a que hubiere lugar.-----

SEXTO. Remítase copia de este acuerdo al Titular del Sujeto Obligado y en su oportunidad, archívese el presente asunto como total y legalmente concluido.-----

Así lo acordó, manda y firma, la Doctora en Derecho Enma Estela Hernández Domínguez, Titular de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública del H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco, por y ante el Lic. Enrique Maldonado Prado, con quien legalmente actúa y da fe, en la Ciudad de Villahermosa, Capital del Estado de Tabasco, a 01 de diciembre del año dos mil quince.-----

Cúmplase.


Expediente: COTAIP/614/2015 Folio INFOMEX: 01702815
Acuerdo de Disponibilidad COTAIP/905-01702815



COORDINACIÓN DE TRANSPARENCIA
Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA
VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO, 01 DE DICIEMBRE DE 2015



"2015, Año de Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VILLAHERMOSA, TABASCO A DE 27 DE NOVIEMBRE DE 2015.

No. OFICIO: SAS/2325/2015
ASUNTO: Respuesta de Requerimiento de Información

Dra. En Derecho Enma Estela Hernández Domínguez
Coordinadora de la Unidad de Transparencia
Y Acceso a la Información Pública
PRESENTE:

En respuesta a su Oficio Número COTAIP/1034/2015, de fecha 20 de noviembre del presente año, relativo al Expediente COTAIP/614/2015, para efectos de dar cumplimiento a la solicitud de información bajo el número de folio 01702815, hizo valer quien dijo llamarse **Jose Manuel Arias Rodríguez**; la cual consiste en:

"¿Copia en versión electrónica de los resultados de los análisis de calidad de agua que ha realizado esa dependencia apoyados en laboratorios particulares durante el año 2015"...(Sic).

Con fundamento en el Artículo 1, 2, 3, 46 y 48 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, 6 bis 34, 35 y 36 del Reglamento; adjunto en archivo magnético el resultado del análisis realizado en laboratorio particular en el año 2015.

Por su atención, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.



ATENTAMENTE

ING. JAIME IZQUIRDO COFFIN
COORDINADOR



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DE CENTRO
COORDINACIÓN GENERAL S.A.S.

C.c.p.- Lic. Humberto de los Santos Bertruy.- Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Centro. Para su conocimiento.
C.c.p.- Lic. Juan Antonio Ferrer Aguilar.- Secretario del H. Ayuntamiento de Centro. Para su conocimiento.
C.c.p.- Archivo/Minutario.
FJICA/PDF

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 11 / ENERO / 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (mg/l)					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00	0.1	0.3	3.0	1.0	3.0	192	196	12.5	9.5	17.0	600	600	20	20	25		
02:00						188	196	11.8	10.0	14.0	600	600	20	20	25		
03:00	0.1	0.3	3.0	1.0	3.0	180	186	17.5	11.0	13.5	600	600	20	20	25		
04:00						189	190	12.6	10.8	14.6	600	600	20	20	25		
05:00	0.1	0.3	3.0	1.5	3.0	160	120	18.5	17.6	20.5	550	550	35	35	40		
06:00						172	179	17.4	15.3	19.8	550	550	35	35	40		
07:00	0.1	0.3	3.0	1.5	3.0	183	186	16.0	13.4	22.9	550	550	35	35	40		
08:00						158	160	15.3	16.9	24.3	550	550	35	35	45		
09:00	0.3	0.3	2.0	0.5	2.0	150	146	15.5	20.3	23.0	400	400	40	40	40		
10:00						140	150	20.3	21.7	27.0	400	400	40	40	40		
11:00	0.3	0.3	2.0	0.5	2.0	137	130	21.1	20.3	20.3	400	400	40	40	40		
12:00						130	134	25.3	27.3	27.3	400	400	50	50	50		
13:00	0.3	0.3	3.0	1.5	3.0	127	130	19.3	20.3	22.3	400	400	20	40	40		
14:00						125	130	17.0	18.0	20.5	400	400	30	30	40		
15:00	0.3	0.3	3.0	1.5	3.0	117	120	16.0	16.8	16.8	400	400	30	30	30		
16:00						128	118	12.3	14.7	13.5	400	400	30	25	25		
17:00	0.3	0.3	2.5	1.0	2.0	120	124	18.5	18.5	18.5	350	350	30	35	35		
18:00						116	118	20.3	20.3	21.8	350	350	35	40	40		
19:00	0.3	0.3	2.5	1.5	2.0	104	110	21.0	21.5	30.3	350	350	35	40	45		
20:00						102	110	20.3	20.5	22.3	350	350	35	35	40		
21:00	0.3	0.3	3.0	1.0	2.0	88	77	15.0	16.9	14.1	250	250	30	30	30		
22:00						82	71	14.6	15.8	13.0	200	200	35	30	35		
23:00	0.3	0.3	3.0	1.5	2.5	96	89	13.6	16.9	15.1	200	200	25	30	25		
00:00						100	90	14.9	17.1	16.2	200	200	25	30	30		

OBSERVACIONES

33
 14
 30.5
 328.2
 326.8
 405.6
 411.7
 471.5
 100.50
 100.50
 740
 787
 840
 215
 136.4
 17.94
 418.75
 32.8

REVISO

Miguel A. Acosta Pérez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 25/ENERO/2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (mg/l)					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERUÉRCO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERUÉRCO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERUÉRCO		
01:00	0.3	0.3	3.0	1.0	1.5	22.0	28.0	9.0	10	8.5	28	25	20	20	20		
02:00						24.5	28.5	8.5	9.0	10.0	28	25	20	20	20		
03:00	0.3	0.3	3.0	1.0	1.5	23.8	30.3	9.0	8.5	9.0	25	25	20	20	20		
04:00						24.2	33.0	10.0	10.5	10.5	25	25	20	20	25		
05:00	0.3	0.3	3.0	1.0	1.5	26.0	31.3	10.8	11.0	13.0	25	25	25	25	25		
06:00						23.3	30.3	9.0	9.3	9.3	25	25	20	20	25		
07:00	0.3	0.3	3.0	1.5	2.5	21.4	28.5	8.8	8.5	8.1	25	25	20	20	20		
08:00						22.0	29.3	8.0	9.0	8.5	25	25	20	20	20		
09:00	0.3	0.3	3.0	1.5	2.5	23.0	28.5	8.7	8.8	9.0	25	25	20	20	20		
10:00						22.5	29.0	8.0	9.0	8.8	25	25	20	20	20		
11:00	0.3	0.3	3.0	1.5	2.5	23.0	22.0	8.9	8.7	8.9	25	25	20	20	20		
12:00						21.5	28.3	9.0	8.8	9.8	25	25	25	25	25		
13:00	0.3	0.3	3.0	1.5	2.0	30.7	38.5	8.3	9.0	9.3	100	110	20	25	25		
14:00						31.7	38.7	8.5	8.8	10.3	100	100	25	25	25		
15:00	0.3	0.3	3.0	1.5	2.0	32.0	39.8	9.0	10.0	8.5	100	100	25	20	20		
16:00						36.0	40.3	8.0	8.5	8.8	100	100	20	20	25		
17:00	0.3	0.3	3.0	1.5	2.0	38.0	43.8	8.5	8.3	10.3	100	100	20	20	25		
18:00						39.0	41.1	8.3	8.5	11.0	100	100	20	20	25		
19:00						37.8	40.3	8.5	9.0	11.0	100	100	20	20	25		
20:00	0.3	0.3	3.0	1.5	2.0	36.0	40.3	8.4	8.9	11.5	100	100	20	20	25		
21:00						40	43	8.9	8.9	10.1	100	100	20	20	25		
22:00	0.3	0.5	3.0	2.0	2.5	44	46	9.0	9.5	9.8	100	100	20	20	20		
23:00						39	43	9.6	9.7	10.5	100	100	20	20	25		
00:00	0.3	0.5	3.0	2.5	2.0	43	45	8.8	9.3	11.5	100	100	20	20	23		

OBSERVACIONES

39.1
 17.5
 24.5
 732.9
 840
 211.3
 296.5
 236
 2100
 2110
 485
 510
 550
 21.4

REVISO
 Miguel A. Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 30 Enero 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	MARSHALL	C CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						23	24	8.8	9.0	11.0	70	70	20	25	30		
02:00	3.0	2.0	3.0	2.5	2.5	21	25	9.2	9.5	12.1	70	70	25	25	30		
03:00						20	21	8.9	9.4	13.1	70	70	25	25	30		
04:00	3.0	2.5	3.0	1.5	3.0	22	21	9.0	9.6	10.9	70	70	25	25	30		
05:00						23	20	10.5	11.3	11.8	70	70	25	30	30		
06:00	3.0	2.0	3.0	2.0	2.5	24	26	11.1	10.5	12.8	70	70	30	30	30		
07:00						22	21	11.6	11.9	12.9	70	70	30	30	30		
08:00	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	23	27.3	34.5	17.2	18.2	70	70	75	55	60		
09:00						26.7	28.9	26.7	18.7	18.9	70	70	65	60	60		
10:00	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	26.7	25.4	18.6	9.7	10.1	70	70	20	25	35		
11:00						26.9	26.2	8.8	9.8	10.2	70	70	20	25	35		
12:00	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	25.6	24.8	11.6	11.3	13.0	70	70	35	35	40		
13:00						22.9	26.2	17.5	11.4	10.3	70	70	50	35	35		
14:00	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	23.6	27.9	16.7	12.6	11.3	70	70	50	40	35		
15:00						23.4	27.0	14.0	15.5	16.5	125	125	50	60	60		
16:00	2.5	3.0	3.0	2.0	3.0	23.0	28.3	14.7	14.7	13.8	100	125	50	50	50		
17:00						22.3	26.1	10.2	11.0	14.1	125	125	25	50	50		
18:00	2.5	2.0	3.0	1.5	3.0	22.4	34.3	11.1	10.1	14.3	125	125	50	50	60		
19:00						25.4	26.9	12.2	18.0	16.9	125	125	55	75	60		
20:00	2.5	3.0	3.0	2.0	3.0	20.7	31.0	13.5	15.2	12.7	60	75	40	50	50		
21:00						25.7	28.5	14.2	19.8	12.8	100	75	50	60	50		
22:00			3.0	1.5	3.0	493.3	80	287.2	266.7	277.2	70	55					
23:00						546.8		287.2	266.7	277.2	70	55					
00:00						493.3		287.2	266.7	277.2	70	55					

OBSERVACIONES

~~REMOCIÓN DE FILTRO PIA I SECC. B~~
~~REMOCIÓN DE FILTRO PIA I SECC. B~~
 24.7
 13.1
 40.7
 REVISO Miguel A. Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 01/ febrero/ 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (Mg)					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 3000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 3000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 3000	C. PERIFÉRICO		
01:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	20.4	22.4	8.8	9.0	10.2	75	75	20	20	20		
02:00						24.5	27.3	8.2	8.3	9.4	75	75	20	20	20		
03:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	22.7	29.6	10.6	11.8	14.6	85	85	30	30	30		
04:00						26.5	32.4	9.3	8.6	10.2	85	85	30	25	30		
05:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	28.7	30.5	11.2	12.8	13.0	80	80	30	35	30		
06:00						23.6	25.7	9.0	9.5	8.2	80	80	20	20	25		
07:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	21.4	23.9	16.8	9.2	10.4	80	80	35	30	30		
08:00						28.3	25.0	10.9	8.5	9.3	80	80	30	25	25		
09:00	2.5	2.0	3.0	2.5	3.0	25.4	20.1	9.6	7.6	8.7	80	80	25	20	20		
10:00						26.0	24.7	14.8	12.9	15.9	80	80	30	25	30		
11:00	3.0	2.5	3.0	2.5	3.0	46.7	45.2	12.5	11.7	14.6	85	85	30	30	35		
12:00						30.0	35.0	11.5	12.5	13.8	85	85	30	30	35		
13:00	3.0	2.7	3.0	2.0	3.0	23.8	24.3	10.8	12.0	10.3	85	85	20	30	35		
14:00						24.7	27.3	11.0	13.0	18.0	85	85	30	30	35		
15:00	2.5	2.5	3.0	2.0	3.0	25.0	26.0	11.1	12.8	13.5	85	85	20	30	35		
16:00						26.0	27.0	12.0	11.9	13.0	85	85	30	30	35		
17:00	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	24.5	28.0	10.0	10.3	10.0	85	85	20	20	20		
18:00						25.5	26.3	8.5	9.5	9.0	85	85	20	20	20		
19:00	2.8	3.0	3.0	1.5	3.0	24.0	27.5	8.5	9.0	8.8	85	85	20	20	25		
20:00						23.0	28.0	8.0	8.0	8.0	85	85	20	20	20		
21:00	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	20	22	5.9	6.9	8.1	75	75	15	15	20		
22:00						21	24	5.5	6.7	8.0	75	75	15	15	20		
23:00	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	22	25	6.8	7.4	8.3	75	75	15	20	20		
00:00						23	26	6.9	7.9	8.8	75	75	15	20	20		

OBSERVACIONES

36
 29
 36
 606.7
 653.7
 230.9
 237.8
 262.1
 1950
 1950
 590
 580
 635
 2.8
 26.2
 10.2
 81.2
 25.

REVISO

Miguel Acosta Pérez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 06 / Febrero / 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (M/L)					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	MARSHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						28	36	16	17	15.1	100	100	35	35	30		
02:00	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	29	33	18	19	16.7	100	100	35	35	40		
03:00						30	34	17	16	14.1	100	100	55	35	40		
04:00	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	26	30	14	19	15.2	100	100	35	35	35		
05:00						25	31	21	26	14.8	100	100	50	50	35		
06:00	3.0	2.0	3.0	2.5	3.0	27	29.9	19	20	13.8	100	100	45	50	35		
07:00						26	28	21	22	14.5	100	100	40	45	35		
08:00	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	29.1	43.7	26.4	25.5	20.3	100	125	75	75	60		
09:00						29.8	30.8	21.9	21.6	23.8	125	125	70	70	70		
10:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.1	31.5	22.3	20.9	24.1	125	125	70	70	70		
11:00						30.4	30.2	21.0	17.1	19.4	125	125	70	50	50		
12:00	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	27	29	25.2	23.1	17.2	125	125	70	70	50		
13:00						28	29.6	26.7	24.6	18.9	125	125	70	70	55		
14:00	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	29.6	30.1	25.3	25.6	18.2	125	125	70	70	55		
15:00	2.0					34.9	36.3	15.7	19.6	19.5	125	125	50	70	60		
16:00	2.5	2.0	1.0	1.5	1.5	28.9	34.7	13.6	15.9	17.5	100	125	50	50	50		
17:00						35.0	34.7	16.7	16.2	14.6	125	125	50	50	50		
18:00	2.5	2.0	0.1	1.5	1.5	36.0	38.9	11.7	17.2	15.9	125	125	35	50	50		
19:00						34.2	40.8	20.4	16.5	14.4	100	100	50	45	45		
20:00	2.5	2.0	1.5	2.0	2.0	50.8	57.3	25.5	13.5	15.6	75	125	50	50	40		
21:00						51.2	62.4	20.6	9.18	11.5	125	150	50	25	35		
22:00			21.6	21.5	23	650.2	756.9	424	417.4	359.8	2325	2450	1105	1100	990		
23:00																	
00:00																	

OBSERVACIONES

- * REMOCION DE FILTRO PTA. T SECC. A
- * LAVADO DE FILTRO PTA. T SECC. B.

2.2
 33.3
 190.
 113.6
 50.7

REVISO
 Miguel A. Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo - 15 - Febrero - 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.2	34.8	8.8	10.9	8.3	75	75	20	20	20		
02:00						29.3	32.4	7.7	11.3	10.2	75	75	20	20	25		
03:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	31.6	30.8	10.6	9.2	11.3	75	75	25	20	25		
04:00						35.9	33.4	8.0	8.8	9.4	70	70	25	20	25		
05:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	33.3	36.2	7.4	9.5	6.6	75	75	15	20	15		
06:00						24.1	33.0	8.2	8.4	5.9	75	75	20	20	20		
07:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	40.4	28.6	5.2	4.8	8.7	80	80	15	15	20		
08:00						33.5	30.4	5.0	4.2	7.6	80	80	15	15	15		
09:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30.3	28.3	4.6	5.8	6.9	80	80	15	15	15		
10:00						32.8	20.9	3.9	6.2	7.3	80	80	10	10	10		
11:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	29.6	24.5	4.2	4.4	6.6	80	80	10	10	10		
12:00						30.8	29.2	3.8	5.3	5.0	75	75	5	5	10		
13:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	32.7	20.4	4.0	4.3	4.8	75	75	5	5	5		
14:00						30.1	27.5	3.9	3.2	5.0	75	75	5	5	5		
15:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	31.4	21.6	4.4	3.5	5.3	75	75	5	5	5		
16:00						27.0	29.3	3.2	4.4	4.0	75	75	5	5	5		
17:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	32.4	30.6	3.0	3.7	3.5	75	75	5	5	5		
18:00						34.4	32.8	3.8	3.3	4.0	75	75	5	5	5		
19:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	29.5	30.5	3.2	4.6	3.9	75	75	5	5	5		
20:00						33.9	34.6	3.7	3.5	4.0	75	75	5	5	5		
21:00	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	27	30	4.8	5.0	6.0	70	70	5	10	10		
22:00						25	29	4.1	4.6	6.8	70	70	5	5	10		
23:00	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	26	28	3.8	4.4	5.5	70	70	5	5	10		
00:00						28	32	3.6	4.8	6.7	70	70	5	5	10		

OBSERVACIONES

36
 36
 34.5
 749.7
 708.8
 122.9
 138.1
 152.3
 1800
 1800
 255
 275
 290
 2.95
 30.3
 5.7
 75
 11.38

REVISO
 Miguel Angel Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 18/ Febrero / 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (NTU)					COLOR (U.C)					SUFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						33	28	6.0	7.0	9.9	70	70	15	15	25		
02:00	3.0	2.0	0.5	1.5	1.5	30	29	6.6	7.7	10.1	70	70	15	15	25		
03:00						31	28	5.8	6.8	9.0	70	70	15	15	20		
04:00	3.0	1.5	0.3	1.0	1.0	30	27	5.4	6.2	8.8	70	70	15	15	20		
05:00						33	24	5.2	5.5	10.9	70	70	15	15	25		
06:00	1.0	0.3	0.1	1.0	1.0	26	23	4.4	4.1	11.8	70	70	15	15	25		
07:00						28	30	5.6	5.9	11.9	70	70	15	15	30		
08:00	2.5	2.5	0.1	0.3	0.3	29.1	30.1	10.6	8.1	10.3	75	75	25	15	25		
09:00						29.3	37.6	65.8	14.5	17.6	75	100	125	35	55		
10:00	3.0	3.0	0.1	0.3	0.3	31.3	26.5	15.8	17.6	11.3	100	100	35	55	35		
11:00						37.0	37.7	14.2	14.3	13.0	100	100	35	35	35		
12:00	3.0	3.0	0.5	0.5	0.5	29.3	38.1	14.7	14.5	13.4	100	100	35	35	35		
13:00						33.1	32.6	21.6	16.3	14.1	100	100	40	35	35		
14:00	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	34.5	31.8	22.4	13.1	13.9	100	100	40	35	35		
15:00	1.0					30.5	28.3	10.3	6.23	14.4	75	75	25	15	40		
16:00	3.0	3.0	0.1	2.5	3.0	31.0	27.8	19.7	5.09	12.3	75	75	35	15	30		
17:00						27.9	27.3	9.0	4.47	11.2	75	100	15	10	2.5		
18:00	3.0	3.0	2.0	1.5	3.0	32.2	30.8	6.8	4.60	15.0	75	75	5	5	35		
19:00						29.2	35.3	12.0	5.80	14.3	75	125	25	15	35		
20:00	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	27.5	26.8	7.31	10.2	12.0	75	75	10	10	25		
21:00						29.3	26.7	10.8	10.3	10.4	75	75	20	25	25		
22:00			6.7	17.3	16.6	29.3	26.7	10.8	10.3	10.4	75	75	20	25	25		
23:00						652.3	626.4	380	190.1	254.8	166.5	176.5	57.5	45.5	640		
00:00																	

OBSERVACIONES

lavado filtro
 1.3
 30.4
 11.5
 81.6

REVISO
 Miguel A. Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo - 22-Febrero-2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (mg/l)					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLIMERO
	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	77.5	52.8	15.8	19.3	24.8	140	140	35	30	50		
02:00						50.9	49.3	17.7	20.9	26.9	140	140	35	35	55		
03:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	55.6	60.4	19.3	22.5	23.7	140	140	35	35	45		
04:00						75.0	72.3	16.0	18.4	20.3	150	150	30	35	40		
05:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	58.8	50.4	13.9	16.5	19.6	150	150	30	30	35		
06:00						66.5	65.8	12.5	14.5	16.2	160	160	30	30	30		
07:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	70.2	68.3	8.3	12.3	16.7	160	160	25	25	35		
08:00						69.0	47.3	7.0	18.9	14.5	160	160	20	20	20		
09:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	116	84.0	6.8	15.2	17.3	175	175	20	25	25		
10:00						87.4	69.7	7.2	13.9	19.2	175	175	20	20	25		
11:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	79.0	52.8	8.9	11.4	14.9	170	170	25	20	20		
12:00						68.4	50.3	10.5	9.7	12.8	170	170	30	20	20		
13:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	71.4	44.0	7.3	8.2	10.5	175	175	20	20	20		
14:00						50.2	33.8	15.9	6.5	15.1	160	160	25	20	25		
15:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	70.8	52.3	10.3	5.2	12.6	160	160	20	15	15		
16:00						60.9	40.9	8.0	4.6	10.3	150	150	15	15	15		
17:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	59.2	48.3	5.3	5.6	8.7	150	150	10	10	15		
18:00						62.3	56.4	4.8	4.0	7.6	150	150	10	10	15		
19:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	78.9	63.1	5.4	5.9	6.5	150	150	10	10	10		
20:00						65.2	56.3	5.8	4.3	5.0	150	150	10	10	10		
21:00			3.0	3.0	3.0	139.3	123.5	206.7	287.8	303.2	313.5	313.5	455	435	525		
22:00																	
23:00																	
00:00																	

OBSERVACIONES

3.

62.9

134

1567

23.5

REVISO
 Miguel Angel Acosta Pérez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo - 01 - Marzo - 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	24.0	26.5	10.6	11.3	12.8	70	70	20	25	25		
02:00						27.8	24.3	9.9	9.8	10.3	70	70	20	20	25		
03:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	25.0	28.2	8.6	8.0	9.4	70	70	20	20	25		
04:00						28.4	26.0	9.3	9.2	10.6	70	70	20	20	25		
05:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	22.5	24.8	8.8	10.9	9.3	70	70	15	20	20		
06:00						22.0	20.7	7.5	9.2	10.4	75	75	20	25	25		
07:00	3.0	1.5	3.0	3.0	2.0	19.5	22.6	8.4	7.4	9.9	70	70	20	20	20		
08:00						21.4	19.9	9.8	8.5	8.0	65	65	20	20	20		
09:00	3.0	1.5	2.5	2.5	2.0	23.8	20.6	10.5	10.0	7.5	65	65	25	25	25		
10:00						20.9	21.7	12.6	13.0	7.9	65	65	20	25	20		
11:00	3.0	1.5	2.5	2.5	2.0	22.4	25.8	10.3	9.3	7.0	65	65	20	20	20		
12:00						21.9	24.3	8.8	7.9	4.5	65	65	20	15	10		
13:00	3.0	1.5	2.5	2.5	2.0	26.9	22.8	7.6	6.8	5.0	60	60	20	10	10		
14:00						25.8	21.6	6.8	5.7	6.9	60	60	15	10	10		
15:00	3.0	1.5	2.5	2.5	2.0	22.5	23.1	8.6	7.5	5.2	60	60	15	15	10		
16:00						23.7	20.9	7.5	6.0	5.0	60	60	15	10	10		
17:00	3.0	1.5	2.5	2.5	2.0	22.3	26.1	6.0	5.8	4.6	65	65	10	10	10		
18:00						25.4	28.3	6.8	5.2	4.4	65	65	10	10	10		
19:00	3.0	1.5	2.5	2.5	2.0	19.6	24.5	5.2	4.9	3.8	65	65	10	5	5		
20:00						28.2	23.0	6.1	5.6	5.0	65	65	10	5	5		
21:00			27	27	23												
22:00						474	475.7	169.7	162	147.5	1320	1320	345	330	300		
23:00																	
00:00																	

OBSERVACIONES

2.5

23.7

7.9

66

16.7

* A las 10:00 se lavaron los Filtros.

REVISO
 Miguel Angel Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 06/Marzo/2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						22	23	10.1	7.0	9.8	50	50	25	25	20		
02:00	3.0	3.0	1.5	2.0	2.5	2.0	2.4	9.3	6.9	10.8	50	50	20	15	25		
03:00						23	25	9.6	6.6	9.5	50	50	20	15	20		
04:00	3.0	3.0	2.0	2.5	2.0	22.9	26	11.0	6.4	8.9	50	50	25	15	20		
05:00						21	24	9.7	7.4	9.3	50	50	20	15	20		
06:00	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	19.9	23	9.0	7.0	9.4	50	50	20	15	20		
07:00						24	26	9.5	7.5	10.1	50	50	20	15	20		
08:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	24.6	20.7	7.4	7.3	10.0	50	50	15	15	20		
09:00						24.5	20.9	7.7	7.7	10.3	50	50	15	15	20		
10:00						24.9	26.4	-	-	-	50	50	-	-	-		
11:00	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	51.8	52.9	20.7	12.3	8.5	125	125	50	30	20		
12:00	1.0					52.3	52.7	20.5	12.7	8.9	125	125	50	30	30		
13:00	3.0	2.0	2.0	2.0	2.5	27.4	18.6	19.2	7.5	8.1	75	75	55	20	20		
14:00						27.9	19.1	19.5	7.9	8.5	75	75	60	35	30		
15:00	3.0					25.9	20.2	31.1	6.4	9.55	50	50	75	15	25		
16:00	3.0	1.0	0.5	1.5	1.0	22.6	24.5	5.7	4.73	7.06	70	70	15	15	25		
17:00						24.0	22.9	5.29	5.50	7.78	75	75	15	15	25		
18:00	2.0	0.5	1.0	1.5	1.0	21.4	21.1	5.89	7.82	10.8	60	70	15	15	25		
19:00						23.8	22.6	7.80	9.41	13.4	50	50	15	15	35		
20:00	2.0	1.0	1.0	1.5	0.5	25.8	21.3	9.72	9.16	10.9	80	70	25	20	25		
21:00						25.9	24.7	5.43	15.3	10.4	70	70	15	30	30		
22:00						55.6	58.6	23.9	16.9	19.3	135	135	50	36.5	40.5		
23:00						55.6	58.6	23.9	16.9	19.3	135	135	50	36.5	40.5		
00:00						55.6	58.6	23.9	16.9	19.3	135	135	50	36.5	40.5		

OBSERVACIONES

* LAVADO DE FILTRO PTA I SECC. B

26.0 9.0 64.5
 REVISO
 MIGUEL A. ACOSTA PEREZ
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 18 marzo 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00				3							70	70	40	15	25		
02:00	3.0	1.0	1.5	2.0	1.0						70	70	45	15	25		
03:00											70	70	40	15	30		
04:00	3.0	0.5	2.0	1.5	1.0						70	70	40	20	25		
05:00											70	70	40	15	20		
06:00	3.0	0.5	0.5	1.5	1.0						70	70	40	15	25		
07:00											70	70	35	15	25		
08:00	-	-	-	-	-						70	70	35	25	25		
09:00	3.0	0.5	1.5	1.5	1.0	67.3	67.4	42.6	31.3	29.6	150	150	75	70	60		
10:00						-	-	-	-	-	150	150	70	70	55		
11:00	3.0	0.5	1.0	1.5	1.0	-	-	-	-	-	150	150	80	60	60		
12:00						-	-	-	-	-	150	150	45	55	60		
13:00	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	71.8	65.4	29.3	33.9	25.3	175	150	55	60	55		
14:00						-	-	-	-	-	175	150	55	60	60		
15:00	3.0					-	-	-	-	-	125	150	-	25	15		
16:00	2.5	3.0	-	1.5	1.0	68.4	80.1	-	19.5	14.5	125	125	-	25	15		
17:00											125	175	-	15	15		
18:00	3.0	2.0	-	0.5	1.5	-	-	-	-	-	75	75	-	25	25		
19:00						-	-	-	-	-	75	100	-	70	40		
20:00	3.0	3.0	1.5	1.0	1.5	58.2	80.0	28.7	22.6	21.7	75	125	60	50	60		
21:00						15.5	19.9	9.0	11.6	11.6	75	75	25	15	15		
22:00						26.5	29.2	10.0	11.6	11.6	23.5	28.5	7.5	7.5	7.5		
23:00	2.5	0.5	1.0	1.0	1.5	26.5	29.2	10.0	11.6	11.6	23.5	28.5	7.5	7.5	7.5		
00:00	3.0	1.5	1.5	1.0	1.0						22	22	7	7	7		

OBSERVACIONES

Nota: se cambió el foco del colorímetro por el de fondo y es prestado del laboratorio central

- SIN FLEJO C. CENTRO X MANTO (FUGA)
- LAVADO DE FILTROS PTA I SECC. A
- LAVADO DE FILTROS PTA I SECC. B

B.19

REVISO Miguel A. Acosta Puer
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

Miguel

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 25 / marzo / 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						34	31	22	9.8	10.8	75	75	35	15	20		
02:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	36	37	23	9.1	10.2	75	75	35	15	20		
03:00						38	33	25	8.8	9.7	75	75	35	15	15		
04:00	3.0	2.5	3.0	3.0	2.5	39	36	20	8.5	10.9	75	75	35	15	20		
05:00						38.4	37.1	21	8.4	8.5	75	75	35	15	25		
06:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	39	36	19.9	7.9	9.9	75	75	35	15	15		
07:00						33	32	20.9	8.0	8.3	75	75	35	15	15		
08:00	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	35.2	35.9	14.3	11.9	14.7	75	75	125	25	30		
09:00						35.7	35.6	14.1	11.7	14.5	75	75	125	25	30		
10:00	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	36.0	34.9	14.0	11.9	14.0	75	75	125	25	30		
11:00						38.3	33.1	18.9	16.3	10.2	75	75	40	30	20		
12:00	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	34.5	32.5	18.6	16.4	10.5	75	75	40	30	20		
13:00						30.1	35.7	27.6	16.9	10.4	75	75	60	35	25		
14:00	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	33.8	36.0	38.3	14.6	10.2	75	75	75	40	25		
15:00	3.0					32.5	37.8	45.0	12.5	9.98	75	75	75	25	25		
16:00	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0	28.6	30.8	8.60	10.2	8.33	75	75	70	20	15		
17:00						27.7	30.8	8.95	10.9	8.84	50	60	15	25	20		
18:00	2.0	3.0	3.0	1.5	2.5	27.1	57.8	10.4	10.9	9.26	75	125	25	25	25		
19:00						31.6	36.2	9.35	11.0	8.77	75	100	25	30	25		
20:00	2.0	3.0	1.0	1.5	2.0	28.3	33.2	8.58	16.7	10.5	75	75	20	40	25		
21:00						32.7	30.9	20.8	18.5	9.35	75	75	60	45	25		
22:00			2.8			32.5		2.8									
23:00						704.5	747.1	535.1	250.4	215.5	1550	1650	1125	525	460		
00:00																	

OBSERVACIONES

De 8 a 9 am retolavada de filtros
 Sec. A

34.5
 15.8
 76.1

33.4
 REVISO
 Miguel A. Acosta Perez

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 01/Abril/2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						48	46	15.9	18	9.0	100	100	30	30	20		
02:00	3.0	1.0	3.0	2.0	1.5	47	44	18	14.9	9.2	100	100	30	30	20		
03:00						43	46	13.8	14.1	9.8	100	100	30	30	20		
04:00	3.0	1.0	3.0	2.5	1.5	49	45	15.6	16.1	10.5	100	100	30	30	20		
05:00						50	47	14.9	15.3	10.4	120	100	30	30	20		
06:00	3.0	1.5	3.0	2.0	1.5	53	48	18.4	17.7	11.8	120	100	30	30	20		
07:00						51	40	20	21	10.7	120	100	35	35	20		
08:00	3.0	0.1	3.0	2.0	2.0	45.9	46.2	55.9	21.6	10.4	100	100	75	45	20		
09:00						46.7	47.2	59.6	22.6	11.4	100	100	75	45	25		
10:00	3.0	0.0	3.0	2.0	2.0	46.1	47.6	19.2	11.3	10.7	100	100	50	25	25		
11:00						45.2	46.1	18.2	11.4	10.9	100	100	50	25	25		
12:00	3.0	1.5	1.5	1.5	1.5	43.9	48.9	8.3	11.4	8.2	100	100	15	25	25		
13:00						50.9	49.8	23.2	21.4	8.2	100	100	55	55	15		
14:00	3.0	2.0	0.5	0.5	0.1	53.4	53.6	16.8	14.6	9.5	100	100	50	40	25		
15:00	3.0					48.5	54.1	11.7	20.1	7.88	100	100	25	30	15		
16:00	3.0	2.0	1.0	1.0	0.5	52.6	53.9	13.0	14.4	9.83	125	125	35	35	25		
17:00						49.5	57.7	14.8	19.5	10.3	100	125	25	40	25		
18:00	0.1	0.1	3.0	2.0	3.0	50.1	57.7	36.4	18.6	16.4	125	150	100	50	45		
19:00						53.2	55.8	26.9	49.1	18.5	125	150	50	50	40		
20:00	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	50.6	53.8	42.8	16.7	20.2	125	150	25	50	60		
21:00			21.1	15.6	13.7	50.2	55.6	23.4	23.4	17.9	125	125	50	50	50		
22:00						102.7	104.4	484.3	392.9	241.6	228.5	232.5	995	780	560		
23:00																	
00:00																	

OBSERVACIONES

* LAVADO DE FILTROS PTA I SECC. A Y TAMBIEN
 LAVADO DE FILTROS PTA II SECC. B

49.3

17.7

109.7

REVISO
 Miguel A. Acostas Perez

37.0

JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR

FECHA: 07-Abril-2015

HORA	P.P.M. DE CLORO RESIDUAL MG/LT					TURBIEDAD (NTU)					COLOR (U.C.)				
	A.Cruda	Parshall	Centro	Tabasco 2000	Periférico	A.Cruda	Parshall	Centro	Tabasco 2000	Periférico	A.Cruda	Parshall	Centro	Tabasco 2000	Periférico
01:00						40.6	35.1	29.4	27.1	11.4	75	75	50	50	25
02:00	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	41.3	37.5	27.3	30.5	12.1	75	75	50	35	25
03:00						39.7	34.6	30.8	32.7	14.6	75	75	50	75	30
04:00	1.5	0.3	0.5	0.5	0.3	40.6	37.1	33.5	37.9	13.3	75	75	75	75	35
05:00						43.1	39.5	39.6	45.1	20.9	75	75	75	75	40
06:00	1.5	0.3	0.3	0.3	0.3	46.8	41.3	42.3	60.5	26.3	75	75	75	100	40
07:00						37.6	42.6	47.6	30.2	17.6	75	75	75	35	50
08:00	1.5	0.3	3.0	0.3	1.0	35.9	38	49.6	27.6	12.2	75	75	75	60	35
09:00						36.2	38.4	39.6	28.6	13.2	75	75	75	60	35
10:00	1.5	0.5	3.0	1.0	1.5	30.2	38.8	23.2	20.4	10.9	75	75	60	60	25
11:00						31.2	32.6	22.6	21.6	10.8	75	75	60	60	25
12:00	1.5	1.5	3.0	0.5	2.0	68.4	27.6	23.3	22.8	22.8	125	75	60	60	60
13:00						58.2	26.6	25.3	23.3	17.4	125	75	60	60	45
14:00	1.5	1.5	3.0	0.5	2.0	56.3	29.2	22.2	19.6	18.7	125	75	60	55	55
15:00	1.5					32.5	30.7	20.4	22.3	17.7	75	75	35	35	35
16:00	2.0	0.5	3.0	1.0	1.5	29.5	27.3	48.8	19.4	20.5	75	75	75	35	35
17:00						23.8	29.8	22.4	16.6	15.1	75	75	50	50	35
18:00	2.0	0.1	1.5	1.0	1.5	26.0	28.3	21.8	18.2	15.1	50	70	50	45	35
19:00						26.8	26.6	15.6	41.2	17.3	75	75	25	30	35
20:00	1.5	0.0	0.5	0.5	1.0	24.3	30.8	20.7	16.8	15.4	50	80	50	40	35
21:00						26.9	30.1	34.7	16.7	15.6	50	80	75	45	35
22:00	1.5	0.1	0.5	0.5	1.5	28	33	19.9	13.1	12.1	50	70	50	30	25
23:00						36	39	26.1	14.9	13.9	70	70	50	35	30
00:00	1.5	0.1	0.5	0.3	0.5	37	32	23	12.1	11.8	70	70	45	30	30

* REMOCION DE FILTRO PATRIZCO B
 SIN CLORO PRESENTA X FALLA EN SISTEMA DE EQUIPO DE CLORACION.
 TAMBIEN BAJA PRESION EN C. PERIFERICO
 LINEA CON MUCHO ATRAS.
 TRABAJAMOS EN CAPTACION II con BAJA LA PRESION DE AGUA.
 # 10:00 se interrumpon la captacion I y II en transfer sala para 30 minutos
 1.14 / 35.1 / 23.7 / 75.6 / 49.6

REVISÓ
 Jefe de la PTA POT VHS A

3.55

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR

FECHA: 16-04-15

HORA	P.P.M. DE CLORO RESIDUAL MG/LT					TURBIEDAD (N.T.U.)					COLOR (U.C.)				
	A.Cruda	Parshall	Centro	Tabasco-2000	Periférico	A.Cruda	Parshall	Centro	Tabasco-2000	Periférico	A.Cruda	Parshall	Centro	Tabasco-2000	Periférico
01:00						23.4	25.4	15.8	12.4	8.61	50	50	30	25	20
02:00	3.0	2.0	3.0	2.5	2.0	21.6	21.6	17.2	14.8	7.19	50	50	30	30	15
03:00						22.1	23.2	18.4	15.1	7.35	50	50	30	30	19
04:00	3.0	2.0	3.0	2.5	1.5	20.8	21.5	19.1	17.4	6.12	50	50	30	30	10
05:00						21.6	22.7	21.3	18.0	6.48	50	50	40	30	10
06:00	3.0	2.0	3.0	2.0	1.5	22.0	23.4	21.5	21.3	5.41	50	50	50	40	10
07:00						25.2	24.6	20.3	19.2	7.6	50	50	50	40	15
08:00	1.5	1.0	3.0	3.0	1.5	27.1	26.4	18.9	17.0	8.7	50	50	40	40	15
09:00						27.4	26.9	17.3	18.6	8.9	50	50	35	40	15
10:00	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	26.2	23.0	9.9	12.2	10.9	50	50	15	30	20
11:00						28.7	23.6	10.1	12.4	11.0	50	50	20	30	25
12:00	3.0	3.0	3.0	0.1	1.5	18.0	18.8	26.0	27.5	8.8	50	50	50	50	15
13:00						17.1	20	12.9	11.2	7.6	50	50	30	30	15
14:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	17.6	21.2	12.6	11.9	7.9	50	50	30	30	15
15:00						17.9	41.9	11.0	20.9	14.9	50	75	15	40	30
16:00	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	17.7	25.1	16.0	15.1	10.6	50	50	35	35	25
17:00						17.7	35.3	16.3	19.2	11.7	50	75	25	25	20
18:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	19.2	53.4	18.2	16.0	11.1	50	125	30	35	25
19:00						21.2	44.7	13.5	16.1	13.4	50	75	20	25	20
20:00	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	21.3	34.4	10.5	17.2	11.6	50	75	20	35	25
21:00						21.5	32.0	18.5	21.8	13.8	50	75	30	50	25
22:00	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	22	24	13.0	14.9	10	50	50	25	30	20
23:00						22	28	11.9	12.7	8.8	50	50	25	30	15
00:00	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	23	24	12	13.0	9.5	50	60	25	30	15

33.3
 26.2
 26.1
 54.3
 66.9
 392.2
 394.1
 227.7
 1200
 1400
 730
 815
 27.5
 1435

REVISÓ

JEFE DE LA PTA POT/VHSA

PLANTA ROTABULLICIÓN VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 24/ABRIL/2015

HORA	F.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIDEAD									
	ADIC. (mg/l)	PARCIAL	C. CONTROL	C. TRAZADO 2000	C. PARALELO	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
01:00						18.6	19.9	9.8	7.0	5.5	40	40	15	15	10
02:00	3.0	1.0	2.0	3.0	1.5	18.0	20.1	8.9	6.8	5.3	40	40	15	15	10
03:00						17.7	21.1	7.0	6.6	5.6	40	40	15	15	10
04:00	3.0	1.0	3.0	2.0	1.5	18.9	20.9	8.5	6.0	5.8	40	40	15	15	10
05:00						17	18.4	8.1	5.5	5.1	40	40	15	10	10
06:00	3.0	0.5	3.0	2.0	2.0	16.9	18.9	7.9	5.8	5.2	40	40	15	10	10
07:00						17	19.1	7.8	5.6	4.8	40	40	15	10	5
08:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	17.5	18.3	7.9	6.1	5.4	40	40	20	20	15
09:00						18.7	19.2	8.1	8.6	7.0	40	40	20	20	15
10:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	18.6	19.5	8.3	8.4	7.3	40	40	20	20	15
11:00						20.1	19.7	8.5	8.7	7.5	40	40	20	20	15
12:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	21.3	19.5	8.7	8.4	7.1	40	40	20	20	15
13:00						22.9	19.7	8.9	8.7	7.3	40	40	20	20	15
14:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	20.1	18.3	9.1	8.9	8.3	40	40	20	20	20
15:00	3.0					23.0	21.0	20.2	5.6	6.4	50	50	40	10	15
16:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	19.3	19.7	4.3	5.0	5.3	40	40	5	10	10
17:00						21.4	20.3	5.6	5.5	5.9	40	40	10	10	10
18:00	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	20.5	21.4	4.9	5.8	6.0	40	40	10	10	10
19:00						23.1	22.8	6.2	4.9	5.4	40	40	10	10	10
20:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	22.4	21.3	5.1	5.2	5.2	40	40	10	10	10
21:00															
22:00	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	20.6	22.4	6.2	5.4	5.6	40	40	15	10	10
23:00						21.9	21.2	6.5	5.8	5.1	40	40	15	10	10
00:00	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	24.0	20.5	5.4	5.2	5.3	40	40	10	10	10

OBSERVACIONES

184.5
 32
 32
 135.5
 170.2
 183.4
 149.5
 136.8
 1930
 930
 370
 320
 270
 2.73
 19.6
 6.8
 40.4
 13.9
 Miguel D. Andrés Peco

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA
 ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo - 03 - Mayo - 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (ppm)					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	92.3	84.3	12.3	14.3	7.6	180	180	15	15	10		
02:00						94.7	90.2	9.8	12.5	6.8	180	180	10	15	10		
03:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	88.3	83.0	8.3	10.9	7.0	180	185	10	20	15		
04:00						76.9	92.1	8.8	7.6	7.7	180	180	15	10	15		
05:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	90.8	108	8.0	8.8	6.9	175	175	10	15	10		
06:00						89.4	94.0	7.6	8.6	7.4	175	175	10	15	10		
07:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	81.1	101	8.4	8.3	8.9	175	175	10	10	10		
08:00						90.6	114	9.6	9.4	9.3	170	170	20	20	20		
09:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	99.2	110	8.5	10.6	8.6	170	170	20	20	20		
10:00						97.8	81.9	7.3	8.3	9.2	150	150	15	20	20		
11:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	76.9	84.3	9.5	8.0	11.8	150	150	10	10	10		
12:00						79.2	80.2	8.2	7.6	8.4	150	150	10	10	10		
13:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	73.8	79.4	8.0	8.9	10.6	150	150	15	10	15		
14:00						69.8	72.6	8.2	7.5	8.4	120	120	15	15	15		
15:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	86.7	80.4	7.6	8.9	9.2	175	175	15	15	20		
16:00						73.6	82.3	8.5	7.2	7.9	175	175	15	15	15		
17:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	80.8	81.5	8.0	7.0	6.8	160	160	15	10	10		
18:00						79.3	89.9	7.9	6.6	7.4	150	150	10	10	10		
19:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	85.0	77.5	8.6	7.5	8.0	150	150	15	10	15		
20:00						87.2	82.8	8.5	6.2	7.2	150	150	15	10	10		
21:00	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	64.8	80	11.8	7.9	7.0	125	125	20	15	15		
22:00						61	58	9.0	6.9	6.8	120	120	15	15	15		
23:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	59	55	8.6	7.5	5.8	120	120	15	15	10		
00:00						66	59	9.3	7.2	5.5	120	120	15	15	10		

OBSERVACIONES: 3 3 3 1923.4 206.4 211.3 204.2 190.2 3750 3755 335 335 320

82. 8.4 156.3

REVISO
Miguel Angel A. Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 18/MAYO/2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (mg/l)					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						19	20	14.1	9.8	7.7	40	40	25	15	15		
02:00	3.0	2.0	3.0	3.0	2.5	18	19.1	13.6	9.6	6.9	40	40	25	15	15		
03:00						16.8	19.5	13.1	9.2	7.0	40	40	25	15	15		
04:00	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	20	21	12.5	8.5	6.6	40	40	20	15	15		
05:00						18.9	19.8	12.2	8.3	5.9	40	40	20	15	15		
06:00	3.0	2.5	3.0	3.0	2.5	17	16	13.0	8.0	6.0	40	40	25	15	15		
07:00						19	19.8	12.9	8.5	6.4	40	40	25	15	15		
08:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	18.5	24.2	10.4	6.7	6.8	40	50	25	15	15		
09:00						18.3	24.5	10.3	6.5	6.5	40	50	25	15	15		
10:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	25.3	32.1	16.9	10.2	8.8	50	75	40	20	20		
11:00						25.6	30.5	22.4	7.7	8.2	50	75	50	15	20		
12:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	25.9	31.0	22.7	7.9	8.5	50	75	50	15	20		
13:00						32.0	31.9	26.6	8.3	9.1	75	75	50	20	27		
14:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	33.9	31.7	28.9	8.9	9.3	75	75	50	20	20		
15:00	3.0					65.4	25.0	64.9	7.87	11.1	125	50	125	15	20		
16:00	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	40.9	17.9	25.9	9.10	9.26	70	35	35	15	15		
17:00						25.0	17.3	23.1	10.8	10.3	50	50	25	20	15		
18:00	3.0	2.0	3.0	1.5	2.0	19.0	16.5	24.2	8.90	9.26	40	50	50	15	15		
19:00						18.6	19.7	16.2	8.68	9.30	40	35	75	15	15		
20:00	3.0	1.5	3.0	2.0	2.5	16.2	18.9	13.8	9.74	9.14	30	35	20	15	15		
21:00						19.9	18.6	30.8	14.0	9.55	30	35	50	20	15		
22:00	3.0	1.5	2.5	1.5	2.0	21.5	19.4	28.3	15.1	10.8	30	35	50	20	15		
23:00						26.8	18.3	30.5	16.4	11.2	30	35	50	25	20		
00:00	3.0	1.5	2.5	1.5	2.0	19.1	19.0	30.9	16.6	11.8	30	35	50	25	20		

OBSERVACIONES

3.66
 23.0
 13.8
 47.6
 98.5
 410
 400
 REVISO Miguel A. Acosta Perez
 PLANTA DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo - 24 - Mayo - 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (mg/l)					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARCIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARCIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARCIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00	0.0	0.3	3.0	0.5	0.5	18.4	20.2	8.5	6.9	5.4	30	30	15	10	10		
02:00						17.5	19.4	7.6	7.2	6.8	30	30	10	10	10		
03:00	0.0	0.3	3.0	0.5	0.5	15.3	18.2	9.4	6.0	7.2	30	30	15	10	10		
04:00						16.8	19.4	8.8	6.6	5.9	30	30	15	10	10		
05:00	0.0	0.3	3.0	0.5	0.5	17.6	18.0	9.3	7.5	6.6	30	30	15	10	10		
06:00						15.2	19.8	8.8	6.3	5.3	30	30	15	10	10		
07:00	0.0	0.3	3.0	0.5	0.5	16.4	17.1	10.3	9.8	6.1	35	35	20	20	10		
08:00						15.6	16.3	9.9	10.8	5.4	35	35	20	20	10		
09:00	0.0	0.3	3.0	0.2	0.2	15.3	14.7	12.8	8.4	6.8	35	35	25	20	15		
10:00						15.9	16.2	7.2	8.5	6.1	35	35	10	15	10		
11:00	3.0	0.5	3.0	1.5	1.5	16.4	18.9	8.9	7.0	6.6	35	35	15	10	10		
12:00						16.7	16.0	7.2	7.3	6.7	35	35	10	10	10		
13:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.4	19.4	7.8	7.7	5.4	35	35	10	10	10		
14:00						15.4	20.3	6.3	6.7	5.6	35	35	10	10	10		
15:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.7	18.3	5.4	5.0	4.8	30	30	5	5	5		
16:00						15.2	19.8	4.7	4.4	3.5	30	30	5	5	5		
17:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.6	17.9	4.0	5.0	4.0	30	30	5	5	5		
18:00						18.8	16.5	5.6	5.4	4.8	30	30	5	5	5		
19:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	16.8	18.9	4.2	5.6	5.2	30	30	5	5	5		
20:00						18.0	19.7	6.0	4.2	6.6	30	30	5	5	5		
21:00						32.5	36.5	15.2	136.3	114.8	640	640	235	205	175		
22:00																	
23:00																	
00:00																	

OBSERVACIONES

* Lavado de filtros

REVISO
 Miguel Ángel Acosta Pérez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo - 31 - Mayo - 2015.

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POCÍMERO
	AGUA CRUDA	PARTIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	PERFERIDO	AGUA CRUDA	PARTIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERFERIDO	AGUA CRUDA	PARTIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	PERFERIDO		
01:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	19.3	20.6	8.3	7.8	6.1	50	50	15	10	10		
02:00						27.4	19.3	8.2	6.9	5.9	50	50	15	10	10		
03:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	19.6	20.5	7.8	7.3	6.6	50	50	10	10	10		
04:00						18.5	21.4	7.7	6.4	5.5	50	50	10	10	10		
05:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	19.2	20.9	7.8	5.7	6.8	50	50	10	10	10		
06:00						21.2	23.6	6.5	7.8	7.0	50	50	10	10	10		
07:00	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	20.9	18.2	9.7	8.8	9.8	50	50	10	10	10		
08:00						15.9	18.0	10.4	8.7	9.4	40	40	20	10	10		
09:00	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	18.2	22.6	9.3	7.5	8.0	40	40	15	10	10		
10:00						17.2	18.4	8.2	6.3	7.2	40	40	15	10	10		
11:00	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	18.0	19.3	8.8	7.2	8.9	40	40	10	10	10		
12:00						19.6	20.1	7.3	6.2	6.5	40	40	10	10	10		
13:00	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	18.2	19.4	6.0	5.4	5.2	40	40	10	10	10		
14:00						16.8	22.5	8.4	6.3	7.0	40	40	15	10	10		
15:00	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	15.2	18.2	7.5	7.7	8.3	40	40	10	10	15		
16:00						18.9	17.8	6.6	8.0	7.7	35	35	10	15	10		
17:00	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	17.0	16.2	5.2	6.3	8.2	35	35	10	10	15		
18:00						19.4	22.9	7.0	5.4	6.8	35	35	10	10	10		
19:00	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	20.5	23.4	6.8	8.5	7.2	40	40	10	15	10		
20:00						18.8	21.5	5.4	6.4	5.3	40	40	10	10	10		
21:00			3.0	3.0	3.0												
22:00						394.8	404.8	152.9	140.3	143.4	855	855	235	2.10	2.10		
23:00																	
00:00																	

OBSERVACIONES

3
 19.4
 7.27
 42.7
 10.9

REVISO
 Miguel Angel Acosta P...
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo 07-Junio-2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (mg/l)					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO X1000	C. PORTERICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PORTERICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PORTERICO		
01:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	156	177	15.2	8.0	6.0	300	300	30	20	10		
02:00						164	180	14.7	7.5	5.7	300	300	30	15	10		
03:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	139	166	13.2	6.2	5.4	270	270	30	15	10		
04:00						145	194	12.5	6.6	6.2	285	285	25	10	15		
05:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	168	188	10.9	7.0	5.8	285	285	20	15	10		
06:00						177	192	9.8	6.9	6.6	285	285	20	10	10		
07:00	3.0	0.5	3.0	3.0	3.0	188	202	12.9	8.7	7.2	350	450	25	20	10		
08:00						175	206	25.8	13.4	9.3	380	450	50	25	20		
09:00	2.0	0.3	0.5	0.5	0.1	184	196	34.4	28.9	16.6	450	500	65	50	30		
10:00						200	229	26.8	24.6	18.7	400	500	50	45	30		
11:00	2.0	0.1	0.5	0.5	0.3	174	215	22.5	20.5	17.4	390	500	50	40	25		
12:00						185	220	19.7	18.3	16.5	400	500	40	40	30		
13:00	2.0	0.1	0.5	0.5	0.2	174	173	26.4	22.7	14.8	385	385	45	35	25		
14:00						192	219	23.8	20.0	13.9	390	400	45	40	20		
15:00	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	182	208	21.5	19.8	11.8	400	400	40	30	20		
16:00						179	185	19.7	18.9	10.5	385	385	35	30	20		
17:00	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	174	172	22.3	17.0	9.8	385	385	40	30	15		
18:00						177	178	24.8	15.2	7.6	370	370	45	30	15		
19:00	2.0	0.5	1.5	1.5	1.5	184	203	20.2	14.4	8.8	390	390	40	30	15		
20:00						195	208	19.4	12.3	6.5	400	400	20	25	15		
21:00	3.0	0.5	1.5	2.0	2.0	160	140	18.8	13.3	7.0	350	350	35	25	15		
22:00						145	130	17.7	13.0	6.9	300	300	36	25	15		
23:00	3.0	0.5	1.5	2.0	2.0	150	133	17	12.0	6.6	300	300	30	25	15		
00:00						140	130	15	11.0	6.0	300	300	30	25	15		

OBSERVACIONES

* lavados
 Filtros
 4107
 4444
 465
 47.8
 572.4
 8480
 8990
 870
 655
 415
 REVISO
 Miguel Angel Acosta Pera
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA
 178.1
 19.3
 363.3
 26.9

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo - 14 - Junio - 2019

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLIMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	686	692	36.5	28.4	26.9	1200	1200	65	50	40		
02:00						749	765	38.2	30.6	29.3	1400	1400	65	60	50		
03:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	870	906	42.5	37.5	33.0	1800	1800	85	65	60		
04:00						948	975	38.0	26.9	36.9	2000	2000	65	55	65		
05:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	982	994	32.5	23.4	35.2	2000	2000	65	55	60		
						993	1125	30.5	28.2	33.6	2100	2100	60	50	65		
07:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	794	744	43.8	35.4	27.3	2250	2250	85	65	55		
08:00						788	782	28.7	23.6	19.4	2500	2500	50	50	25		
09:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	784	799	25.4	20.5	17.6	2500	2500	50	40	20		
10:00						750	768	23.5	19.8	15.4	2550	2550	40	25	25		
11:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	518	527	22.3	17.6	13.2	2550	2550	35	30	20		
12:00						436	488	20.8	16.2	12.5	2500	2500	40	25	20		
13:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	466	479	19.6	14.3	10.3	2800	2800	20	30	20		
14:00						470	485	18.3	12.5	9.6	2800	2800	25	25	15		
15:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	447	492	17.5	10.8	12.5	2800	2800	25	20	20		
16:00						449	512	16.2	11.6	13.8	2900	2900	30	20	25		
17:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	585	634	15.4	10.5	12.3	2900	2900	35	20	20		
18:00						534	665	14.8	13.9	16.8	2950	2950	30	25	30		
19:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	575	629	16.8	12.3	18.9	2950	2950	30	30	35		
20:00						501	588	17.5	14.6	19.0	2800	2900	35	30	25		
21:00	0.0	0.0	0.1	3.0	3.0	505	479	20	16.6	14.0	2500	2500	35	30	25		
22:00						510	471	25.1	18.1	12.0	2500	2500	40	3.0	20		
23:00	0.0	0.0	0.3	3.0	3.0	366	357	23.7	15.0	13.2	1250	1250	35	3.0	20		
06:00						308	305	21	14.1	11.8	880	880	30	25	20		

OBSERVACIONES

2.03
 36
 36
 150.14
 157.01
 608.6
 472.4
 464.5
 55388
 55480
 107.5
 885
 780
 21.4
 2309.7
 38.0

REVISO

Miguel Ángel Acosta

JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo - 21 - Junio - 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	MARSHALL	C CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00	3.0	0.0	3.0	2.0	3.0	694	726	21.2	26.3	36.4	1500	1500	25	30	60		
02:00						632	654	25.4	25.0	25.1	1500	1500	35	50	45		
03:00	3.0	0.0	3.0	2.0	3.0	546	683	20.3	33.8	20.4	1450	1450	40	45	40		
04:00						447	490	19.6	20.2	18.6	1400	1400	35	40	35		
05:00	3.0	0.0	3.0	2.0	3.0	465	452	23.7	19.5	19.2	1300	1300	35	40	30		
06:00						459	491	28.3	32.8	18.9	1300	1300	50	60	30		
07:00	3.0	0.0	3.0	2.0	3.0	399	418	48.9	39.5	30.3	1850	1850	95	65	65		
08:00						403	432	74.1	66.2	32.8	1850	1850	120	85	70		
09:00	3.0	0.0	3.0	2.5	3.0	376	394	35.8	40.6	13.6	1700	1700	600	600	20		
10:00						445	468	24.9	26.8	12.5	1500	1500	50	50	30		
11:00	3.0	1.0	3.0	2.5	3.0	366	375	27.5	24.2	14.3	1500	1500	40	60	30		
12:00						303	268	29.7	20.9	13.6	1300	1300	40	35	25		
13:00	3.0	1.0	3.0	2.5	3.0	264	278	25.0	19.1	11.4	1000	1000	50	30	20		
14:00						281	294	20.3	18.0	10.3	900	900	40	30	20		
15:00	3.0	1.0	3.0	2.5	3.0	239	257	19.6	17.2	9.5	950	950	20	20	15		
16:00						200	206	24.8	22.6	12.0	800	800	25	30	20		
17:00	3.0	1.0	3.0	2.5	3.0	217	215	26.3	23.9	14.6	800	800	40	35	25		
18:00						248	276	19.0	16.2	9.5	950	950	30	25	15		
19:00	3.0	1.0	3.0	2.5	3.0	252	260	18.3	17.7	8.9	900	900	30	30	15		
20:00						203	211	16.5	15.0	10.6	950	950	35	30	25		
21:00	2.0	1.0	1.5	1.0	1.5	150	155	19.9	16.8	12.1	750	750	35	30	25		
22:00						148	150	27	22	12.8	650	650	40	40	25		
23:00	2.5	1.0	1.0	1.5	1.5	159	166	29	29	13.0	650	650	40	40	25		
00:00						169	171	28	25	13.6	700	700	40	40	25		

OBSERVACIONES

* lavado de filtros.

REVISO
 Miguel Angel Acosta Pérez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 29-Junio-2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						16	18	14.1	11.0	9.0	40	40	20	20	15		
02:00	3.0	0.3	2.5	3.0	2.5	22	28	15.1	12.0	9.8	40	50	25	20	15		
03:00						21	25	14.1	10	8.9	40	40	20	15	15		
04:00	3.0	0.3	3.0	2.0	2.0	20	28	13.8	9.8	9.3	40	40	20	15	15		
05:00						19	22	14.4	9.6	9.6	40	40	25	15	15		
06:00	3.0	0.3	3.0	2.0	2.0	20	25	13.0	9.4	8.8	40	40	20	15	15		
07:00						19.2	21	15.1	9.3	9.0	40	40	25	15	15		
08:00	3.0	0.3	0.5	1.5	0.5	21.5	23.5	8.45	12.5	10.5	50	60	15	25	20		
09:00						16.0	20.5	8.4	13.4	11.2	35	40	15	25	25		
10:00	3.0	0.5	0.5	0.5	0.5	20.9	21.7	22.1	15.3	11.2	50	50	40	25	20		
11:00						20.0	16.9	9.8	12.1	9.3	50	40	15	30	15		
12:00	1.5	0.5	0.1	0.5	0.3	19.3	18.5	22.1	14.0	13.0	35	35	35	25	25		
13:00						19.0	19.2	29.9	27.3	10.1	35	35	50	35	20		
14:00	2.0	0.5	0.3	0.3	0.3	17.1	18.9	18.8	13.5	9.6	35	35	35	25	15		
15:00	1.5					15.9	17.9	15.6	14.0	9.83	35	40	75	25	25		
16:00	2.0	0.3	0.3	0.5	0.3	16.4	24.3	16.6	12.3	8.77	30	50	25	20	15		
17:00						15.1	18.5	8.23	24.7	7.80	30	40	15	50	15		
18:00	2.0	0.0	0.3	0.5	0.3	17.8	19.4	16.2	19.3	9.12	25	40	28	25	15		
19:00						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20:00	2.5	0.5	0.3	0.3	0.1	20.1	23.7	27.0	16.3	11.9	45	50	50	25	25		
21:00						18.8	21.7	34.4	14.1	12.2	40	50	50	25	25		
22:00						14.3	22.0	30.5	16.6	12.7	40	50	50	25	25		
23:00	2.5	0.3	0.3	0.3	0.3	19.6	19.9	33.7	17.2	12.1	40	40	50	25	25		
00:00						21.8	21.6	22.2	18.8	11.8	45	50	50	25	25		

OBSERVACIONES

→ FIDUA ELECTRODA EN CARTELON

REVISO

Miguel A. Acosta Perez

JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 02. Julio - 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						20.8	38.1	42.4	14.4	10.5	40	50	100	20	15		
02:00						22.4	35.8	45.1	15.2	9.72	40	50	100	20	15		
03:00	3.0	2.5	2.0	1.5	3.0	25.7	31.5	48.5	12.9	9.36	45	40	100	20	15		
04:00						24.2	28.3	50.2	14.8	8.74	40	40	125	20	15		
05:00						22.6	27.2	53.5	15.2	9.82	40	40	125	25	15		
06:00	3.0	1.0	2.0	1.5	3.0	23.5	26.5	55.2	17.1	8.65	40	40	125	25	15		
07:00						21.2	23.0	18.7	14.7	8.3	40	50	35	30	20		
08:00	3.0	2.0	3.0	2.5	3.0	20.8	24.7	10.9	15.0	8.6	40	50	25	30	20		
09:00						21.5	24.9	11.1	15.3	8.9	40	50	20	30	20		
10:00	3.0	2.0	3.0	2.5	3.0	20.8	23.1	9.6	15.4	9.0	40	50	20	30	20		
11:00						21.6	24.3	9.9	18.6	10.6	50	50	20	40	25		
12:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	26.9	27.6	11.3	15.9	11.2	50	50	40	40	35		
13:00						23.6	24.6	36.3	15.8	10.6	50	50	50	40	35		
14:00	2.0	0.5	3.0	0.3	3.0	23.8	22.2	48.6	15.6	8.3	50	50	75	40	20		
15:00	3.0					21.0	23.0	50.0	16.5	9.60	35	40	25	25	15		
16:00	3.0	2.0	3.0	1.5	3.0	27.2	46.4	40.9	16.1	9.93	35	75	50	25	15		
17:00						22.1	36.6	26.8	18.0	9.77	35	60	35	25	15		
18:00	3.0	1.5	3.0	2.0	3.0	24.3	28.0	12.9	15.7	10.5	45	50	15	25	15		
19:00						47.6	30.7	18.3	19.1	12.6	75	50	25	30	15		
20:00	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	25.6	66.0	33.3	18.7	10.0	100	125	40	30	15		
21:00						27.1	28.2	46.2	18.1	11.4	40	50	75	25	15		
22:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	26	25	13	16	8.8	40	40	25	25	15		
23:00						24	23	12.9	15	8.0	40	40	25	25	15		
00:00	3.0	3.0	3.0	2.0	2.5	22	23.8	13.3	14.1	7.3	40	40	25	25	15		

● OBSERVACIONES

CAMBIO DE EQUIPOS EN CAPTA I Y II

REVISO
 Miguel A. Acosta P.
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 10 - Julio - 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						24	25	13.4	10.1	9.3	50	50	25	20	15		
02:00	3.0	2.5	3.0	2.5	3.0	23	26	12.9	10.8	9.5	50	50	25	20	15		
03:00						22	24	12.2	9.8	9.0	50	50	25	15	15		
04:00	3.0	2.0	3.0	2.5	3.0	21	23	11.8	9.6	8.6	50	50	25	15	15		
05:00						23	24.4	12.6	9.2	8.2	50	50	25	15	15		
06:00	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	20	21	13.1	8.8	7.0	50	50	25	15	15		
07:00						23	25	11.0	9.0	8.3	50	50	20	15	15		
08:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	22.9	25.4	19.1	13.7	8.2	50	50	40	35	20		
09:00						29.7	25.7	19.4	13.9	8.5	50	50	40	25	20		
10:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	27.4	26.1	20.3	14.5	8.9	50	50	40	35	20		
11:00						23.3	23.8	11.3	12.3	8.7	50	50	30	30	15		
12:00	3.0	1.5	3.0	2.5	3.0	27.0	21.1	27.8	11.4	6.9	50	50	50	30	15		
13:00						25.6	23.6	29.6	13.4	7.2	50	50	60	40	15		
14:00	0.1	1.5	3.0	1.5	3.0	26.2	27.1	32.7	16.9	8.3	50	50	75	45	20		
15:00																	
16:00	2.0	1.5	3.0	1.0	3.0	21.7	24.7	12.4	13.7	9.3	50	50	15	20	15		
17:00						23.2	49.8	19.0	8.0	8.7	45	75	30	15	15		
18:00	2.5	1.0	3.0	2.0	3.0	21.3	24.3	17.0	14.9	7.9	40	50	25	25	15		
19:00						21.2	31.1	15.2	10.4	8.8	40	60	20	15	15		
20:00	2.0	1.5	1.5	1.0	3.0	23.9	40.0	13.0	11.0	7.2	50	75	15	15	15		
21:00						22.5	32.4	12.9	9.8	7.9	50	60	20	15	15		
22:00						25.3	36.8	14.9	10.5	8.4	50	60	25	15	15		
23:00	2.0	1.0	1.5	1.0	3.0	23.7	33.5	19.6	12.8	9.2	50	60	30	15	15		
00:00						21.5	29.4	17.2	11.6	9.7	50	60	25	15	15		

OBSERVACIONES

REVISO
 Miguel A Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 16-Julio 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lr					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						24.4	23.1	24.7	25.3	12.6	60	50	50	45	20		
02:00						25.1	25.8	26.2	28.6	10.8	50	50	50	50	15		
03:00	2.0	1.5	1.5	2.0	3.0	28.2	27.4	29.5	30.4	11.3	60	50	50	50	15		
04:00						30.4	28.5	31.9	32.8	12.0	60	60	50	50	20		
05:00						27.5	26.8	34.2	40.3	11.2	60	60	50	75	20		
06:00	2.0	1.5	1.5	1.5	3.0	31.2	30.4	27.4	45.1	11.5	60	60	60	75	20		
07:00						32.6	31.5	30.1	36.2	10.6	60	60	60	60	20		
08:00	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	35.6	31.5	27.3	17.8	9.0	60	60	50	35	15		
09:00						35.4	31.9	27.7	17.5	9.3	60	60	50	35	15		
10:00	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	39.3	32.3	13.1	17.5	9.6	60	60	35	30	15		
11:00						38.6	33.2	13.9	13.0	9.9	60	60	35	35	15		
12:00	3.0	2.5	3.0	2.5	3.0	39.9	35.1	14.1	13.5	10.3	60	60	35	35	20		
13:00						29.1	27.3	17.3	13.3	13.4	60	60	35	30	30		
14:00	3.0	2.5	3.0	2.5	3.0	24.5	20.8	22.4	14.7	17.9	60	50	50	30	40		
15:00	1.0					27.1	25.9	19.2	16.9	13.5	50	50	25	25	25		
16:00	2.0	2.0	3.0	0.5	3.0	24.4	33.0	29.8	15.4	12.4	50	50	45	25	25		
17:00						21.7	22.6	31.2	12.3	10.8	50	50	50	25	15		
18:00	3.0	0.5	1.0	1.0	1.5	25.4	22.8	21.5	14.5	12.5	40	45	35	20	15		
19:00						21.3	24.2	14.7	12.4	10.3	50	50	25	15	15		
20:00	3.0	1.5	0.5	1.0	1.5	22.5	23.4	14.3	11.2	10.5	100	50	20	15	15		
21:00						28.9	30.2	26.9	14.3	11.9	40	60	40	25	20		
22:00	3.0	2.0	3.0	2.0	2.5	20	25	12.5	12.0	8.4	40	40	35	25	15		
23:00						25	27	10.9	9.8	7.3	40	40	25	20	15		
00:00	3.0	2.5	3.0	2.0	2.5	23	26	11.0	9.5	7.0	40	40	25	20	15		

OBSERVACIONES

REVISO
 Miguel A. Acosta P.
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 29 Julio 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PASADILL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PASADILL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PASADILL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						38	33	19	7.7	6.3	70	70	30	15	15		
02:00	0.5	0.5	0.5	2.0	3.0	39	34	22	6.9	6.0	70	70	35	15	15		
03:00						37	35	23	7.2	5.8	70	70	40	15	15		
04:00	0.5	0.5	0.5	2.0	3.0	42	37	24	7.0	5.5	70	70	40	15	10		
05:00						41	38	25	6.6	5.0	70	70	50	15	10		
06:00	0.5	0.5	0.5	2.0	3.0	40	36	26	6.3	4.9	70	70	50	15	10		
07:00	0.5					36.2	40.7	17.7	16.2	6.23	75	75	25	25	10		
08:00	0.5	1.5	3.0	1.5	3.0	36.4	33.3	43.0	16.5	6.71	75	70	75	25	10		
09:00						37.9	37.9	27.8	32.3	11.0	75	75	60	60	15		
10:00	1.0	1.0	3.0	0.5	3.0	31.9	33.4	31.7	19.9	16.1	75	75	75	250	25		
11:00						51.7	31.7	44.4	25.3	18.4	75	75	75	50	35		
12:00	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0	41.0	28.0	19.6	45.2	14.4	75	50	50	50	25		
13:00						40.8	36.7	19.7	15.6	10.3	75	50	50	35	15		
14:00	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0	42.6	29.6	17.6	13.2	11.6	75	50	50	30	15		
15:00	1.5					37.4	31.8	37.4	18.5	17.2	70	60	75	40	40		
16:00	3.0	1.0	3.0	1.5	3.0	37.5	26.3	67.8	25.8	18.5	50	50	75	40	25		
17:00						32.3	23.2	31.8	27.2	18.9	50	40	50	40	30		
18:00	3.0	0.5	3.0	1.0	3.0	33.2	23.4	13.9	40.1	17.4	125	75	175	70	25		
19:00						30.6	24.8	18.3	35.1	17.7	50	50	250	50	25		
20:00	3.0	0.5	3.0	1.5	3.0	25.1	24.7	11.7	34.4	19.4	50	50	150	75	30		
21:00						34.9	25.0	9.3	26.2	15.9	50	50	70	50	25		
22:00																	
23:00																	
00:00																	

OBSERVACIONES

→ Lavado de filtros PTAI Secc. B (1, 2, 4)

REVISO
 Miguel A Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: Domingo - 02- Agosto-2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARRIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. POSTERICO	AGUA CRUDA	PARRIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. POSTERICO	AGUA CRUDA	PARRIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. POSTERICO		
01:00	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	29.5	26.7	10.1	9.0	6.7	50	50	20	15	10		
02:00						23.4	21.6	9.9	8.8	7.2	50	50	15	10	10		
03:00	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	25.7	24.8	8.2	8.0	7.0	60	60	10	10	10		
04:00						28.4	26.3	9.0	8.4	6.8	60	60	10	10	10		
05:00	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	29.5	30.6	8.3	7.2	5.2	50	50	15	10	10		
06:00						24.8	27.5	8.6	7.9	4.8	50	50	10	10	5		
07:00	3.0	0.5	2.0	2.0	2.0	26.1	22.2	6.6	6.1	5.7	45	45	5	5	5		
08:00						24.3	21.0	5.3	5.8	6.3	45	45	5	5	5		
09:00	3.0	0.5	0.5	0.5	0.5	29.3	20.9	4.8	6.7	5.4	50	50	5	5	5		
10:00						27.7	25.8	6.4	7.9	5.2	50	50	5	5	5		
11:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	28.4	6.0	6.3	4.8	50	50	5	5	5		
12:00						29.9	19.6	8.2	6.7	5.0	50	50	10	5	5		
13:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.7	28.6	9.4	5.3	5.6	50	50	10	5	5		
14:00						20.8	27.2	10.6	7.8	5.4	50	50	10	5	5		
15:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	19.4	9.3	6.5	4.2	50	50	10	5	5		
16:00						23.1	31.5	5.7	7.3	5.9	50	50	5	5	5		
17:00	3.0	0.0	0.1	0.1	0.1	20.0	27.0	5.2	8.2	5.5	50	50	5	5	5		
18:00						24.8	30.4	5.5	6.7	5.3	50	50	5	5	5		
19:00	3.0	0.0	0.5	0.5	0.5	27.3	29.8	6.4	6.2	6.0	50	50	5	5	5		
20:00						25.2	28.3	5.7	5.4	5.8	50	50	5	5	5		
21:00	3.0	1.5	3.0	2.0	2.0	26	23	8.0	7.0	6.1	50	50	10	10	10		
22:00						25.1	23.6	8.6	7.4	6.9	50	50	15	10	10		
23:00	3.0	1.0	1.5	2.0	1.5	26.6	22	10.8	8.0	7.8	50	50	15	10	10		
00:00						24.2	21	11.0	8.9	8.3	50	50	15	10	10		

OBSERVACIONES

REVISO
 Miguel Angel A costa Perez
JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 05 Agosto 2013

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PASADAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PASADAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PASADAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						23	19	12.1	9.9	5.0	40	40	25	15	5		
02:00	1.5	0.3	0.3	0.3	0.3	24	20	12.4	10.1	4.4	40	40	25	20	5		
03:00						25	27	11.8	9.3	4.6	40	35	25	15	5		
04:00	1.0	0.5	0.3	0.3	0.3	23	16	12.6	8.8	3.8	40	35	25	15	5		
05:00						20	21	13.0	9.8	3.9	40	40	25	15	5		
06:00	1.5	0.3	0.3	0.3	0.3	21	18	14.1	11.1	4.0	40	40	25	20	5		
07:00						23	17	14.9	12.8	5.1	40	40	25	20	5		
08:00	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	22.5	19.5	17.5	17.5	5.9	40	40	80	30	10		
09:00						21.4	23.6	18.0	18.0	5.6	40	50	80	30	10		
10:00	1.5	1.5	0.5	0.3	0.3	22.9	22.3	15.8	18.5	5.7	40	50	80	30	10		
11:00						36.4	31.1	43.1	19.0	6.1	50	50	80	30	10		
12:00	0.5	0.5	0.3	1.5	0.3	25.8	23.8	20.7	20.9	6.1	60	60	50	65	10		
13:00						23.7	18.2	12.7	21.4	5.24	50	30	150	50	15		
14:00	3.0	0.5	0.1	0.1	0.3	27.1	23.4	17.3	15.6	6.31	50	50	80	35	15		
15:00	3.0					22.7	19.8	16.7	13.7	8.22	40	50	75	25	15		
16:00	3.0	0.5	0.3	0.3	0.3	29.5	16.7	25.8	12.3	4.33	35	25	30	15	5		
17:00						22.4	18.2	17.2	12.4	4.57	50	50	25	25	5		
18:00	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	18.8	16.9	17.2	12.1	5.03	40	40	40	25	10		
19:00						18.8	18.6	11.1	16.5	5.13	40	40	15	25	10		
20:00	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	19.6	18.1	14.2	14.2	4.61	40	40	20	70	5		
21:00						20.3	21.3	17.2	17.0	4.64	40	50	125	50	15		
22:00						21.4	22.8	15.7	17.5	4.81	40	30	75	40	15		
23:00	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	22.6	19.5	16.3	22.6	5.26	40	40	30	40	15		
00:00						20.1	21.3	18.5	25.4	5.74	40	30	30	40	15		

OBSERVACIONES

FALLA EN EQUIPO DE CLORACION EN CAPT.
Y SIN BOMBA DE CLORACION EN PDA

REVISO
Miguel A. Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 22 Agosto 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lr					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						25.5	24.7	12.7	10.5	7.84	60	30	25	25	70		
02:00						23.7	21.3	15.1	11.2	6.51	50	50	30	25	15		
03:00	1.5	0.0	0.3	0.3	0.1	21.3	25.6	14.6	9.75	6.26	50	50	30	20	15		
04:00						24.6	22.7	12.4	9.41	5.72	50	50	25	20	15		
05:00						22.9	21.5	11.8	8.82	5.23	50	50	25	20	15		
06:00	2.0	0.0	0.3	0.3	0.3	24.1	24.7	55.1	9.69	4.41	50	50	100	20	10		
07:00						25.5	25.1	4.39	3.20	2.92	60	60	5	5	5		
08:00	3.0	0.1	0.5	0.5	0.5	26.6	22.8	3.54	6.21	2.81	60	60	5	5	5		
* 09:00						30.3	21.7	8.61	13.0	3.57	65	60	10	15	5		
10:00	3.0	0.1	0.5	0.5	0.5	24.5	26.2	6.23	6.10	4.45	55	55	10	10	5		
11:00						27.3	28.4	4.09	4.32	3.28	55	55	10	10	5		
12:00	3.0	0.1	0.3	0.3	0.3	24.9	27.5	5.18	3.24	3.15	55	55	10	5	5		
13:00						23.4	25.8	4.24	3.23	2.35	55	55	5	5	5		
14:00	3.0	0.1	0.3	0.3	0.3	26.0	28.7	5.10	3.90	2.81	55	55	5	5	5		
15:00						21.1	20.2	4.38	4.82	2.27	50	50	5	5	5		
16:00	3.0	0.1	0.3	0.3	0.3	22.6	23.4	4.57	3.34	2.10	45	45	5	5	5		
17:00						20.3	21.9	4.30	3.75	3.96	40	45	5	5	5		
18:00	3.0	0.1	0.3	0.3	0.3	17.8	19.2	3.51	3.28	2.25	35	35	5	5	5		
19:00						18.6	17.9	3.7	4.92	2.5	40	40	5	5	5		
20:00	3.0	0.1	0.3	0.3	0.3	24.7	26.3	4.5	3.2	2.6	50	50	5	5	5		
21:00						29.1	32.5	3.8	2.8	1.9	55	60	5	5	5		
22:00	3.0	0.1	0.3	0.3	0.3	21.6	27.4	2.9	2.5	2.8	50	60	5	5	5		
23:00						28.3	29.2	3.6	2.2	2.1	60	65	5	5	5		
00:00	3.0	0.1	0.3	0.3	0.3	24.5	26.7	4.7	3.4	3.8	60	65	5	5	5		

OBSERVACIONES

* Lavado de Filtros-

REVISO
 Miguel A. Acosta P.
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 21/Sept/2015

HORA	F.P.M DE CLORO RESIDUAL, mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	NITRITO
	AGUA CRUDA	FRASHELL	C. CENTRO	C. TAJASCO 3000	C. PERIFERICO	AGUA CRUDA	FRASHELL	C. CENTRO	C. TAJASCO 3000	C. PERIFERICO	AGUA CRUDA	FRASHELL	C. CENTRO	C. TAJASCO 3000	C. PERIFERICO		
08:15						652	600	6.0	5.3	4.5	1000	1000	10	5	5		
09:00	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	561	470	2.3	4.7	4.4	1200	1200	10	5	5		
09:30						468	451	6.9	5.1	4.9	800	800	10	5	5		
10:00	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	453	446	7.9	5.8	4.1	800	800	10	5	5		
10:30						411	408	9.0	4.9	4.0	800	800	10	5	5		
11:00	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	311	308	5.5	3.9	4.7	600	600	10	5	5		
11:30						290	266	13.8	14.1	9.8	500	500	25	25	15	21/SEPT/2015	
12:00	3.0	0.1	0.1	0.5	0.1	277	297	37.4	28.0	10.2	350	350	50	35	20	21/SEPT/2015	
12:30						323	315	26.1	13.3	6.3	500	500	60	25	15		
13:00	3.0	0.1	1.0	1.0	1.0	373	339	6.9	11.4	5.1	625	625	5	15	5		
13:30						287	185	6.5	8.3	6.3	300	300	5	15	5		
14:00	3.0	0.1	0.1	1.5	1.0	319	301	16.8	15.7	6.8	500	500	35	35	10		
14:30						326	316	15.6	16.2	7.0	500	500	35	35	15		
15:00	3.0	0.1	0.1	1.0	1.0	301	260	9.4	22.7	5.9	500	500	25	100	10		
15:30						626	629	2.55	5.96	5.10	1250	1250	10	15	15		
16:00	1.5	0.1	0.1	0.5	0.1	403	442	8.60	5.64	10.21	1250	1250	10	10	20		
16:30						1061	1046	11.8	13.9	27.0	1250	1250	15	25	50		
17:00	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	927	837	13.3	12.3	10.7	1375	1350	25	25	25		
17:30						742	716	8.82	7.75	9.13	1250	1250	15	15	20		
18:00	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	685	632	8.32	66.5	36.8	1250	1250	15	125	75		
18:30						604	601	56.3	17.9	42.6	1250	1250	125	300	100		
19:00						558	593	81.4	58.4	28.2	1250	1250	150	125	75		
19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	516	541	73.2	47.1	25.0	1000	1250	150	100	50		
20:00						483	505	65.1	44.6	23.8	1000	1000	125	100	50		

OBSERVACIONES

REVISÓ
 Miguel A Acosta Perez

JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 26. Sept. 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	MARSHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	MARSHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						338	348	18.5	9.43	6.29	625	625	20	20	15		
02:00						352	364	13.2	9.97	7.51	625	750	15	20	15		
03:00	3.0	0.0	3.0	2.5	3.0	327	341	10.6	8.35	7.83	625	625	15	15	20		
04:00						361	385	9.59	8.61	8.82	750	750	15	20	20		
05:00						376	408	8.25	9.42	9.29	750	1060	15	15	20		
	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	435	450	6.91	10.8	10.3	1060	1000	10	20	20		
07:00						841	734	8.3	5.2	6.4	1700	1700	10	15	10		
08:00	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	828	750	7.4	6.8	7.3	1750	1750	10	10	10		
09:00						838	742	7.3	5.4	6.5	1750	1750	10	15	10		
10:00	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	764	758	10.6	6.3	7.9	1800	1800	15	10	10		
11:00						758	747	8.5	5.2	6.2	1700	1700	10	10	10		
12:00	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	765	705	6.2	6.8	4.7	1700	1750	10	5	5		
13:00						778	785	7.5	5.2	5.8	1800	1800	10	5	5		
14:00	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	793	813	8.6	4.6	3.9	1750	1750	10	5	5		
15:00						762	742	8.5	5.2	6.5	1600	1600	10	5	5		
16:00	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	784	774	7.3	6.3	4.8	1650	1650	10	5	5		
17:00						1617	1890	8.6	7.8	5.7	3500	3500	10	5	5		
18:00	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	2378	2588	7.5	6.2	6.8	5000	5000	10	5	5		
19:00						2779	2890	8.3	7.5	6.2	6500	6500	10	10	5		
20:00	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3268	3492	7.4	6.3	5.5	8500	8500	10	5	5		
21:00						4377	4388	9.3	7.5	6.8	9000	9000	15	10	5		
22:00	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	4762	4778	10.6	8.4	7.9	10000	10000	20	15	10		
23:00						4691	4857	8.4	8.3	8.8	18500	10500	15	10	15		
02:00	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	4225	4364	9.6	8.8	8.3	10500	10500	15	10	10		

OBSERVACIONES

Miguel A. ^{REVISOR} ~~Reyes~~ P.
JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 30/Sept/2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARCHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARCHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARCHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						136	138	14.1	15.1	14.8	250	250	25	30	25		
02:00	30	0.5	30	20	30	130	140	15.1	16.1	13.8	250	250	25	30	25		
03:00						118	116	9.8	11.0	9.9	200	200	20	25	20		
04:00	30	0.1	30	20	30	128	131	5.5	6.7	5.2	200	200	10	15	10		
05:00						131	118	9.0	11.5	10.8	200	200	25	25	25		
06:00	30	0.1	30	20	30	126	119	8.8	10.3	9.0	200	200	15	25	20		
07:00						147	153	14.4	12.5	21.9	200	200	35	35	50		
08:00	0.5	0.0	3.0	0.5	3.0	165	141	9.1	20.6	27.8	250	200	15	40	55		
09:00	0.5	0.0	3.0	0.5	3.0	171	145	9.3	21.5	28.1	250	200	15	40	55		
10:00	1.0	0.0	3.0	0.1	3.0	127	119	23.7	16.0	18.3	175	150	40	30	35		
11:00						190	128.1	21.0	19.7	16.5	250	200	40	40	35		
12:00	1.0	0.1	3.0	0.1	3.0	195	133.7	19.9	21.9	18.8	250	200	40	40	35		
13:00						143	123.9	18.7	22.3	19.7	200	200	40	45	40		
14:00	1.0	0.1	3.0	0.3	3.0	150	125	19.3	21.9	17.9	200	200	45	35	35		
15:00	0.5					146	168	40.3	17.0	17.2	250	250	100	200	35		
16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17:00						149	140	15.5	16.0	17.3	250	250	75	40	40		
18:00	0.3	0.1	3.0	0.1	3.0	155	152	19.7	31.3	19.2	250	250	35	20	60		
19:00						127	141	21.1	21.7	14.8	250	250	50	50	50		
20:00	0.3	0.1	3.0	0.3	3.0	142	152	18.1	14.8	17.0	250	250	40	35	50		
21:00						158	161	23.3	14.3	15.0	350	250	50	50	50		
22:00						211	216	30.9	33.6	14.8	350	350	50	55	40		
23:00	0.3	0.0	3.0	0.1	2.0	224	239	21.4	35.3	15.4	350	350	50	70	50		
00:00						281	298	23.6	37.5	16.2	350	375	50	70	50		

OBSERVACIONES

► Pmo en PTA VHS A X FALTA ESTAD. EN COND. I Y II
 * LAVADO DE FILTRO PTA T. SEC. A

REVISO
 Miguel A. Acosta Perez
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 08-Oct-2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/l					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						78.4	81.3	21.4	23.5	11.2	125	150	40	50	25		
02:00						81.8	85.5	25.8	26.7	12.6	125	150	50	50	30		
03:00	0.1	0.0	3.0	0.1	1.5	85.1	96.8	23.6	30.2	10.9	150	175	80	60	25		
04:00						90.4	93.6	27.2	27.6	9.45	150	175	60	60	25		
05:00						85.6	97.2	25.0	28.3	12.3	150	175	60	60	30		
06:00	0.1	0.0	3.0	0.1	1.5	79.3	86.6	30.5	31.7	10.5	150	150	60	60	25		
07:00						84.5	82.5	14.9	17.7	17.8	150	150	35	35	35		
08:00	0.1	0.0	3.0	0.1	1.5	88.3	84.6	15.6	18.1	16.9	150	150	35	40	35		
09:00						96.1	85.4	17.3	15.8	11.5	150	150	35	30	30		
10:00	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	83.0	94.8	20.3	19.0	12.4	150	150	40	40	25		
11:00						108	115	21.7	19.9	12.7	150	150	40	40	35		
12:00	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	80.7	73.0	30.0	13.5	15.7	190	150	35	35	40		
13:00						93.1	81.3	35.3	14.9	16.9	150	150	35	35	40		
14:00	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	72.9	85.2	31.0	12.3	14.7	125	150	35	25	40		
15:00	0.1					80.4	84.0	16.0	15.5	14.4	125	125	30	60	60		
16:00	0.1	0.0	3.0	0.0	1.5	80.1	86.1	18.0	12.3	13.0	125	125	35	40	35		
17:00						87.2	94.0	13.6	14.7	11.4	125	150	25	45	35		
18:00	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	13.8	80.0	16.0	18.1	11.1	125	150	35	50	40		
19:00						72.9	83.5	13.3	18.8	12.1	125	125	30	60	35		
20:00	2.5	0.0	1.5	-	2.0	82.7	76.2	11.8	-	20.0	125	125	25	-	50		
21:00				0.1		80.2	77.6	10.3	28.1	33.4	125	150	25	60	70		
22:00	3.0	0.0	3.0	0.1	2.5	82	68	14.1	21	18.8	125	100	30	60	40		
23:00						85	64	12.5	20	17.0	125	100	25	50	35		
01:00	3.0	0	3.0	0.1	3.0	71	68	19.1	18.9	18.1	120	100	30	50	50		

OBSERVACIONES

* LAVADO DE FILTROS PTA I SECC. B

⊙ SIN MUESTRA EN CIRCUITO TABASCO 2000, COMERCIAL HIDROCLAVADORA, LAVADO PTA I DE CLARIFICADOR

** LAVADO DE FILTROS PTA I SECC. A (1, 2, 5)

REVISO Miguel A. Acosta P.
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 14/Oct/2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						77	80	138	18	18.9	150	150	25	35	35		
02:00	1.5	0	3.0	0.5	2.5	75	82	151	20	17.7	150	150	25	40	35		
03:00						74	78	148	21	18.1	150	150	25	40	35		
04:00	2.0	0	3.0	0.5	2.0	70	76	160	17	16.9	150	150	25	35	35		
05:00						73	75	153	16.1	15.8	150	150	25	35	35		
06:00	2.0	0	3.0	0.3	1.5	71	68	14.1	18	18.6	150	150	25	35	35		
07:00						72	69	14.4	19.9	20	150	150	25	40	40		
08:00	3.0	0.0	0.3	0.3	0.1	78.1	77.5	31.9	28.6	22.7	150	150	75	65	40		
09:00						91.1	83.3	33.7	29.7	23.1	150	150	75	65	40		
10:00	3.0	0.0	1.0	1.0	0.1	83	83	21	13.7	9.8	175	175	35	35	25		
11:00						76	94	11.0	-	8.2	150	175	25	-	25		
12:00	3.0	0.0	0.5	-	3.0	107	84	9.7	-	9.7	250	150	25	-	25		
13:00						84.4	80	110.1	-	9.9	150	150	25	-	25		
14:00	3.0	0.0	0.5	-	2.0	97.2	90.9	14.5	-	10.5	150	150	25	-	25		
15:00	0.5					99.5	91.5	14.8	-	10.7	175	150	25	-	25		
16:00	2.5	0.3	3.0	-	3.0	87.6	90.7	18.6	-	21.4	150	250	35	-	50		
17:00						72.8	69.1	21.2	-	15.7	125	200	35	-	25		
18:00	2.5	0.1	3.0	-	3.0	87.5	99.1	19.7	-	18.5	125	175	25	-	25		
19:00						87.4	96.8	28.5	-	15.1	125	125	50	-	25		
20:00	2.5	0.0	3.0	0.1	3.0	96.5	104	186	26.8	26.4	150	175	250	50	50		
21:00						100	110	94.8	67.1	29.7	125	250	125	100	70		
22:00						101	107	109	23.6	20.2	125	150	150	50	50		
23:00	2.5	0.0	3.0	0.1	2.0	97.4	99.6	85.1	21.3	18.6	125	150	100	50	35		
00:00						91.6	95.8	74.0	24.5	15.2	125	150	90	50	30		

OBSERVACIONES
 * LA LLAVE LA ESTA OCUPANDO LA COMPAÑIA

REVISO
 Miguel A. Acosta P.
JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 31. Oct. 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lR					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PASADIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PASADIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PASADIAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						58.1	62.5	-	22.2	22.9	125	175	-	60	70		
02:00						61.5	59.6	-	25.8	24.8	150	175	-	60	70		
03:00	3.0	0.0	-	0.5	0.1	67.4	55.1	-	22.5	21.4	125	150	-	50	70		
04:00						60.9	61.8	-	20.9	19.7	150	175	-	50	60		
05:00	3.0	0.0	-	0.0	0.1	56.2	51.1	-	21.3	21.5	125	175	-	50	60		
06:00						54.4	59.3	-	19.3	23.2	125	175	-	50	70		
07:00						58.3	48.0	-	17.6	18.2	120	120	-	35	40		
08:00	3.0	0.0	-	0.0	3.0	62.4	50.8	-	20.4	16.9	125	110	-	40	35		
09:00						52.5	48.0	-	13.7	15.2	120	125	-	30	30		
10:00	3.0	0.0	-	0.0	3.0	54.8	50.7	-	10.6	13.8	125	125	-	20	25		
11:00						51.9	53.8	-	9.8	11.5	125	125	-	20	20		
12:00	3.0	0.0	-	3.0	3.0	52.7	56.7	-	11.6	10.2	125	130	-	20	20		
13:00						58.2	55.8	-	10.8	8.8	135	130	-	20	15		
14:00	3.0	0.0	-	3.0	3.0	54.6	50.6	-	9.9	7.6	140	145	-	15	15		
15:00						52.8	61.8	-	8.4	8.0	140	150	-	15	15		
16:00	3.0	0.0	-	3.0	3.0	50.5	48.7	-	7.6	7.3	140	130	-	15	15		
17:00						53.9	60.9	-	7.8	6.5	130	135	-	15	10		
18:00	3.0	0.0	-	3.0	3.0	56.9	57.8	-	6.5	7.2	125	125	-	10	15		
19:00						54.3	69.2	-	7.7	7.9	130	135	-	15	15		
20:00	3.0	0.0	-	3.0	3.0	46.7	52.5	-	6.6	6.3	120	130	-	10	10		
21:00						48.9	50.1	-	6.0	5.2	120	135	-	10	10		
22:00	3.0	0.0	-	3.0	3.0	55.7	59.0	-	5.2	4.8	125	130	-	10	10		
23:00						58.9	62.8	-	5.4	4.0	125	135	-	10	10		
00:00	3.0	0.0	-	3.0	3.0	54.3	60.7	-	6.8	3.6	125	130	-	10	10		

OBSERVACIONES

* Circuito Centro está fuera de servicio por mantenimiento

Miguel A. ^{REVASO} Costa P.
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 05. Nov. 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO	
	AGUA CRUDA	PARCHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARCHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARCHAL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO			
01:00	-					-	76.1	26.4	21.5	25.3	-	250	60	50	100			
02:00	-					-	79.8	29.7	22.9	27.1	-	250	60	50	100			
03:00	-	0.0	2.0	2.0	0.1	-	81.6	31.5	18.6	29.6	-	250	60	50	100			
04:00	-					-	84.2	35.2	20.8	30.9	-	250	70	50	100			
05:00	-					-	86.9	37.8	21.0	27.2	-	250	70	50	100			
06:00	-	0.0	2.0	2.0	0.3	-	84.7	38.5	18.6	29.5	-	250	70	40	100			
07:00	-					-	80.1	34.3	15.1	22.6	-	250	60	20	50			
08:00	-	0.0	2.0	2.0	0.1	-	76.8	30.6	17.3	26.3	-	200	60	25	60			
09:00	-					-	75.3	31.7	17.9	24.1	-	200	60	25	55			
10:00	-	0.1	0.3	3.0	3.0	-	65.5	25.1	17.2	24.4	-	150	50	25	55			
11:00	-					-	61.7	25.9	17.3	23.7	-	150	50	25	55			
12:00	-	0.1	1.5	-	1.5	-	63.7	19.7	-	21.4	-	150	40	-	45			
13:00	-					-	66.1	21.3	18.9	22.3	-	150	40	40	45			
14:00	-	0.1	1.5	0.3	1.5	-	65.0	23.7	17.7	21.9	-	150	45	35	45			
15:00	-					-	37.5	59.0	57.2	25.3	24.3	125	250	150	80	90		
16:00	3.0	0.0	1.0	1.5	0.5	-	24.7	56.7	34.6	16.0	26.9	175	250	125	70	125		
17:00	-					-	57.7	54.7	23.2	14.5	29.0	250	250	100	60	125		
18:00	0.0	0.0	-	1.0	1.0	-	57.7	57.7	-	18.7	26.9	350	350	-	60	125		
19:00	-					-	60.1	60.1	-	12.9	36.8	250	250	-	50	125		
20:00	0.0	0.0	2.5	3.0	1.0	-	62.3	62.3	42.1	23.0	28.5	200	200	125	125	125		
21:00	-					-	63.9	63.9	53.9	19.1	25.4	200	200	200	70	100		
22:00																		
23:00																		
00:00																		

OBSERVACIONES

→ Pérdida de presión en captación II

REVISO
 Miguel A. Acosta P.
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 14- Nov- 2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL mg/lit					TURBIEDAD (N.T.U)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00						-	65.3	28.1	16.1	24.8	-	125	60	50	70		
02:00						-	69.1	30.9	14.8	22.5	-	125	60	40	70		
03:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	77.6	27.5	16.3	24.4	-	125	60	40	70		
04:00						-	62.4	31.7	17.5	22.7	-	125	60	50	70		
05:00						-	64.0	33.8	16.2	21.3	-	100	70	50	60		
06:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	61.8	34.9	15.9	23.8	-	100	70	50	70		
07:00						-	70.9	7.0	10.9	13.9	-	140	15	20	25		
08:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	68.7	7.6	11.0	12.5	-	150	15	20	25		
09:00						-	72.5	6.2	9.5	10.6	-	180	15	20	20		
10:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	74.8	6.4	9.4	11.3	-	180	15	20	20		
11:00						-	76.5	5.5	8.5	9.6	-	185	10	15	20		
12:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	92.4	8.5	12.8	14.5	-	250	15	20	25		
13:00						-	120	12.3	15.2	16.7	-	275	20	30	35		
14:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	128	13.5	17.8	15.3	-	315	25	30	30		
15:00						-	135	14.6	16.0	18.1	-	320	30	30	30		
16:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	140	16.8	14.8	14.0	-	320	30	30	30		
17:00						-	158	15.2	13.5	17.4	-	350	35	30	35		
18:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	166	13.8	11.2	16.9	-	350	30	25	30		
19:00						-	175	14.2	12.5	18.6	-	375	30	25	35		
20:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	189	13.8	10.7	16.2	-	380	30	20	30		
21:00						-	200	11.5	9.3	14.5	-	450	25	15	30		
22:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	247	10.6	9.4	12.9	-	475	20	15	20		
23:00						-	255	13.4	8.2	10.3	-	450	20	15	20		
00:00	-	0.0	3.0	0.0	1.5	-	239	15.2	7.5	9.0	-	485	30	10	15		

OBSERVACIONES

REVISO
 C. Miguel A. Arista P.
 JEFE DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

ÁREA DE LABORATORIO
 REPORTE DE CLORO RESIDUAL, TURBIEDAD Y COLOR
 SITIOS DE MUESTREO

FECHA: 25-NOV-2015

HORA	P.P.M DE CLORO RESIDUAL (mg/l)					TURBIEDAD (N.T.U.)					COLOR (U.C)					SULFATO	POLÍMERO
	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO	AGUA CRUDA	PARSHALL	C. CENTRO	C. TABASCO 2000	C. PERIFÉRICO		
01:00	-					-	318	20	24	33	-	600	50	50	60		
02:00	-	2.0	3.0	3.0	2.0	-	330	25	23	35	-	600	50	50	60		
03:00	-					-	318	29	22	31	-	600	50	50	60		
04:00	-	2.5	3.0	3.0	2.0	-	376	30	28	28	-	600	50	50	60		
05:00	-					-	310	33	27	38	-	600	50	50	60		
06:00	-	3.0	3.0	2.0	3.0	-	290	26	25	30	-	600	50	50	60		
07:00	-					-	260	25	24	28	-	600	50	50	50		
08:00	-	-	3.0	1.5	3.0	-	399	-	37.4	22.6	-	625	-	50	45		
09:00	-					-	401	-	36.8	24.6	-	625	-	50	40		
10:00	-	3.0	3.0	2.0	3.0	-	294	41.9	38.8	19.9	-	500	50	50	35		
11:00	-					-	299	36.7	37.6	21.6	-	500	50	50	35		
12:00	-	3.0	-	1.5	3.0	-	228	-	13.2	12.3	-	500	-	30	30		
13:00	-					-	231	-	13.9	13.6	-	500	-	30	30		
14:00	-	3.0	3.0	1.5	3.0	-	248	1.80	7.24	9.16	-	500	10	15	20		
15:00	-					-	224	6.30	5.79	9.94	-	500	15	15	20		
16:00	-	3.0	3.0	3.0	3.0	-	323	6.19	5.77	7.76	-	500	15	15	15		
17:00	*					-	-	-	4.96	8.54	-	-	-	15	20		
18:00	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	47.9	-	-	-	-	100		
19:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	25		
20:00	*	0.3	-	0.0	0.3	-	197	-	22.8	25.2	-	400	-	60	50		
21:00	-					-	194	-	26.2	20.1	-	300	-	70	50		
22:00	-					-	187	12.8	24.6	19.6	-	300	30	50	40		
23:00	-	0.3	0.0	0.0	0.0	-	161	15.2	23.1	18.8	-	300	30	50	40		
00:00	-					-	179	13.9	21.5	16.0	-	300	30	50	35		

OBSERVACIONES

* LAVADO DE FILTRO PTA I SECC. A

● SIN FLUJO PERMANENTE, AFECTACION EN LINEA DE CAPTAC. II, C. CENTRO, SIN FLUJO

REVISO
 C. Miguel A. Acosta Perez

* LAVADO DE FILTRO PTA I SECC. B