



2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

Expediente: COTAIP/353/2018
Folio PNT: 00987118

Acuerdo COTAIP/450-00987118

CUENTA: Mediante la Plataforma Nacional de Transparencia y/o Sistema Infomex, siendo las cero horas con veinticinco minutos del día seis de agosto de dos mil dieciocho, se tuvo a quien dijo llamarse **Sarai Beltran Becerra**, 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 rige en materia de Transparencia, en la entidad y este municipio, se procede a emitir el correspondiente acuerdo. -----**Conste.**

ACUERDO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO, TABASCO, COORDINACIÓN DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA; VILLAHERMOSA, TABASCO, A TRECE DE AGOSTO DE DOS MIL DIECIOCHO. -----

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

PRIMERO. - Vía electrónica, se tuvo a quien dijo llamarse **Sarai Beltran Becerra**, por presentando solicitud de información, bajo los siguientes términos **“Copia en version electronica de los resultados de análisis de agua potable que se realiza al agua que se distribuye ese sujeto obligado, lo anterior durante el año 2018 ¿Cómo desea recibir la información? Electrónico a través del sistema de solicitudes de acceso la información de la PNT”.** (Sic). -----

SEGUNDO.- El artículo 6º apartado A, fracciones I y III de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos que establece que toda la información en posesión de cualquier autoridad, entidad, órgano y organismo federal, estatal y municipal, es pública sólo podrá ser reservada temporalmente por razones de interés público y seguridad nacional, en los términos que fijen las leyes; y que en la interpretación de este derecho deberá prevalecer el principio de máxima publicidad; la información que se refiere a la vida privada y los datos personales será protegida en los términos y con las excepciones que fijen las leyes; artículo 4º bis de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco menciona que el derecho a la información es inherente al ser humano y por lo tanto el Estado tiene la obligación primigenia de reconocerlo y garantizarlo; es información pública la generada o en posesión de cualquier autoridad, entidad, órgano y organismo estatal o municipal; el derecho a la intimidad que incluye la privacidad de la



2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

vida familiar en primer grado y en general la que se refiere a sus datos personales; atendiendo al principio de máxima publicidad en el ejercicio del derecho de acceso a la información pública y al cumplimiento de las obligaciones en materia de transparencia, toda persona, sin distinción de ningún tipo y sin necesidad de acreditar interés alguno o justificar su utilización, podrá acceder gratuitamente a la información pública y a sus datos personales, o solicitar la rectificación de éstos; el artículo 7 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, señala que en la aplicación e interpretación de la presente Ley deberá prevalecer el principio de máxima publicidad, conforme a lo dispuesto en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en los tratados internacionales de los que el Estado mexicano sea parte, así como en las resoluciones y sentencias vinculantes que emitan los órganos nacionales e internacionales especializados, favoreciendo en todo tiempo a las personas la protección más amplia. Para el caso de la interpretación, se podrá tomar en cuenta los criterios, determinaciones y opiniones de los organismos nacionales e internacionales, en materia de transparencia; el artículo 9 fracción VI de la Ley de la materia en el Estado, precisa que debe entenderse por principio de máxima publicidad, toda la información en posesión de los sujetos obligados será pública, completa, oportuna y accesible, sujeta a un claro régimen de excepciones que deberán estar definidas y ser además legítimas y estrictamente necesarias en una sociedad democrática.-----

TERCERO.- Con fundamento en los artículos 45 fracción II, 123 y 132 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, 49, 50 fracción III y 138 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, siendo de la competencia de este H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco, en su calidad de Sujeto Obligado, conocer y resolver, por cuanto a la solicitud de información, presentada vía electrónica, por quien dijo llamarse **Sarai Beltran Becerra**, con fundamento en el artículo 137 de la ley de la materia, la solicitud de información que en el presente caso nos ocupa, para su atención se turnó a la Coordinación General del Sistema de Agua y Saneamiento, quien mediante oficio **CSAS/UJ/2181/2018**, informó: **“Referente a la solicitud antes descrita, dando cumplimiento a lo establecido en los artículos: 45 fracción II, 122, 124 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública 4, 6, 17, 47, 50 fracción III, 130, 131, 147 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco; me permito anexarle en versión electrónica los resultados de análisis de agua potable, correspondiente al año 2018.”** ...**(Sic)**. Oficio en el cual se advierte que dicha Dependencia, es la que acorde a sus obligaciones y atribuciones previstas en el artículo 249, del Reglamento de la Administración Pública del Municipio de Centro, Tabasco, le corresponde pronunciarse respecto de la información pretendida por la parte interesada. Respuesta que se remite en términos del oficio señalado con antelación, constante de **una (01) foja útil y anexo consistente en “Reporte de Análisis Físico Químico de Aguas” de fecha 30 de julio**



2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

de 2018, en archivo electrónico en formato PDF, el cual contiene la información interés del solicitante; constante de 08 (ocho) fojas útiles, escritas todas por su anverso; mismos que quedan a su disposición mediante la Plataforma Nacional de Transparencia y/o Sistema Infomex, y con el cual se atiende en su totalidad el requerimiento realizado por quien dijo llamarse **Sarai Beltran Becerra**. -----

CUARTO.- De igual forma hágasele saber al interesado **Sarai Beltran Becerra**, 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 16:00 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.-----

QUINTO.- En término de lo dispuesto en los artículos 125 y 126 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, 50, 132, 133, 138 y 139 de la Ley de la materia, notifíquese a quien dijo llamarse **Sarai Beltran Becerra**, vía electrónica por medio de la Plataforma Nacional de Transparencia y/o Sistema Infomex, insertando íntegramente el presente acuerdo y publíquese la solicitud recibida y la respuesta dada en el Portal de Transparencia de este Sujeto Obligado, además túrnese 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 en el 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 Lic. **Mary Carmen Alamina Rodríguez**, Titular de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública del H. Ayuntamiento Constitucional de Centro, por y ante la **C. Maribel Domínguez Hernández**, con quien legalmente actúa y da fe, en la Ciudad de Villahermosa, Capital del Estado de Tabasco, a los trece días del mes de agosto del año dos mil dieciocho. -----Cúmplase.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE CENTRO 2016-2018
COORDINACIÓN DE TRANSPARENCIA Y
ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA
MUNICIPIO DE CENTRO

Expediente: COTAIP/353/2018, Folio PN15-00987118
Acuerdo COTAIP/450-00987118



COORDINACION

"2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco"

No. OFICIO: CSAS/UJ/2181/2018.

ASUNTO: Respuesta a Requerimiento de Información VILLAHERMOSA, TABASCO; A 07 DE AGOSTO DE 2018.

LIC. MARY CARMEN ALAMINA RODRÍGUEZ.

Coordinadora de Transparencia y Acceso a la Información Pública del H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio De Centro.

PRESENTE.

En respuesta a su oficio COTAIP/1546/2018 de fecha 06 de Agosto del presente año, relativo al expediente número COTAIP/353/2018 para efectos de dar cumplimiento a la solicitud de información bajo el número de folio INFOMEX - Tabasco: 00987118 que hizo valer quien dijo llamarse Sarai Beltran Becerra, la cual consiste en:

"Copia en versión electrónica de los resultados de análisis de agua potable que se realiza al agua que se distribuye ese sujeto obligado, lo anterior durante el año 2018" (Sic).

Referente a la solicitud antes descrita, dando cumplimiento a lo establecido en los artículos: 45 fracción II, 122, 124 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública 4,6, 17, 47, 50 fracción III, 130, 131,147 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco; me permito anexarle en versión electrónica los resultados de análisis de agua potable, correspondiente al año 2018.

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

ATENTAMENTE

ING. BENJAMÍN ADALBERTO QUILES LEÓN
COORDINADOR



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO, 2016-2018
SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CENTRO
COORDINACIÓN GENERAL S.A.S.

C.c.p. C. Casilda Ruiz Agustín.-Presidente Municipal de Centro. Para superior conocimiento.
C.c.p. Archivo/Minutario.
L'BAQL/ L'FAC/ L'GAMM



Calle Benito Juárez # 102, Colonia Reforma, C.P. 86080, Villahermosa, Tabasco, México.



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO CENTRAL
REPORTE DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUAS



MUESTRA REMITIDA: Dr. P.C.A. A.F.Q.C. 526
 MUESTRA EXTRAIDA POR: Tec. Elizabeth Pedraza Hernandez
 LOCALIDAD: Centro ESTADO: TABASCO ZONA: Centro
 CLASIFICACION: Agua tratada FECHA DE RECEPCION: 30-07-2018
 FECHA DE MUESTREO: 30-07-2018 HORA DE MUESTREO: 09:52 Hrs
 FECHA DE ANALISIS: 30-07-2018 LUGAR DE EXTRACCION Y DESCRIPCION:
Ciudad y Circuito Centro
Planta Potabilizadora Villahermosa

DETERMINACIONES FISICOQUIMICOS	ANALISIS	NORMAS NOM - 127 - SSA1 - 1994	OBSERVACIONES
TEMPERATURA °C	31		
TURBIEDAD N.T.U.	***	5	
COLOR UND C	10	20	
P.H.	7.9	6.5 a 8.5	
OLOR	Cloro		
CONDUCTIVIDAD	787		
CLORO RESIDUAL	3.0	0.2 - 1.5	
SOLIDO TOTALES	***		
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	***	1000	
CO ₂ LIBRE	4		
CALCIO (Ca)	72		
MAGNESIO (Mg)	25	125	
FIERRO (Fe) ⁺⁺	***	0.3	
MANGANESO (Mn)	***	0.15	
CARBONATOS (CO ₃) ²⁻	0		
BICARBONATOS (HCO ₃)	185		
SULFATOS (SO ₄) ²⁻	***	400	
CLORUROS (CL)	54	250	
FOSFATOS (PO ₄)	***		
ALUMINIO	***	0.2	
DUREZA CALCICA	180		
DUREZA CARBONATO *	152		
DUREZA TOTAL *	284	500	
ALCALINIDAD (T) *	152	400	
ALCALINIDAD (F) *	0		
INDICE DE LANGELIER	***		

RESULTADOS EXPRESADOS EN Mg/L Ó * Mg/L de CaCO₃

NO SE REALIZAN POR FALTA DE REACTIVOS
 No se realizo por falta de equipo

ANALIZO

Tec. Elizabeth Pedraza Hernandez

[Signature]

ELABORO

ING. AMPARO OSORIO TORRES

JEFE DEL ÁREA DE LABORATORIO CENTRAL

REVISO

ING. URCELAY GÁLMICHE GARCÍA

JEFE DEL DEPTO. DE C.C.A

Vo. Bo.

P.O

ING. EVARISTO DEL CARMEN MAGAÑA BAÑOS

SUBCOORDINADOR DE OPERACION



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO CENTRAL
REPORTE DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUAS



MUESTRA REMITIDA: Depto. C.C.A. A.F.Q.C. 527
 MUESTRA EXTRAIDA POR: Tec. Elizabeth Robayo Hernandez
 LOCALIDAD: Centro ESTADO: TABASCO ZONA: Centro
 CLASIFICACION: Agua tratada FECHA DE RECEPCION: 30-07-18
 FECHA DE MUESTREO: 30-07-18 HORA DE MUESTREO: 8:56 hrs
 FECHA DE ANALISIS: 30-07-18 LUGAR DE EXTRACCION Y DESCRIPCION:
Unidad 2, Circuito Tabasco 2000
Planta Potabilizadora Villahermosa

DETERMINACIONES FISICOQUIMICOS	ANALISIS	NORMAS NOM - 127 - SSA1 - 1994	OBSERVACIONES
TEMPERATURA °C	31		
TURBIEDAD N.T.U.	22	5	
COLOR UND C	10	20	
P.H.	7.8	6.5 a 8.5	
OLOR	Cloro		
CONDUCTIVIDAD	766		
CLORO RESIDUAL	3.0	0.2 - 1.5	
SOLIDO TOTALES	27		
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	4	1000	
CO ₂ LIBRE	4		
CALCIO (Ca)	72		
MAGNESIO (Mg)	25	125	
FIERRO (Fe) ⁺⁺	1	0.3	
MANGANESO (Mn)	1	0.15	
CARBONATOS (CO ₃) ²⁻	0		
BICARBONATOS (HCO ₃)	190		
SULFATOS (SO ₄) ²⁻	1	400	
CLORUROS (CL)	5.3	250	
FOSFATOS (PO ₄)	1		
ALUMINIO	1	0.2	
DUREZA CALCICA	180		
DUREZA CARBONATO *	156		
DUREZA TOTAL *	234	500	
ALCALINIDAD (T) *	156	400	
ALCALINIDAD (F) *	0		
INDICE DE LANGELIER	1		

RESULTADOS EXPRESADOS EN Mg/L Ó * Mg/L de CaCO₃

NO SE REALIZAN POR FALTA DE REACTIVOS
No se realiza por falta en el equipo

ANALIZO

Tec. Elizabeth Robayo Hdez

[Signature]

ELABORO

ING. AMPARO OSORIO TORRES

JEFE DEL AREA DE LABORATORIO CENTRAL

REVISO

ING. URCELAY GÁLMIQUE GARCÍA

JEFE DEL DEPTO. DE C.C.A

Vo. Bo.

ING. EVARISTO DEL CARMEN MAGAÑA BAÑOS

SUBCOORDINADOR DE OPERACIÓN



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO CENTRAL
REPORTE DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUAS



MUESTRA REMITIDA: Depto. C.C.A A.F.Q.C. 528
 MUESTRA EXTRAIDA POR: Tec. Elizabeth Pedraza Hdez
 LOCALIDAD: Centro ESTADO: TABASCO ZONA: Centro
 CLASIFICACION: Reserva Tratada FECHA DE RECEPCION: 30-07-2018
 FECHA DE MUESTREO: 30-07-2018 HORA DE MUESTREO: 9:50 AM
 FECHA DE ANALISIS: 30-07-2018 LUGAR DE EXTRACCION Y DESCRIPCION:
Acueducto 3, Circuito Periferico

DETERMINACIONES FISICOQUIMICOS	ANALISIS	NORMAS NOM - 127 - SSA1 - 1994	OBSERVACIONES
TEMPERATURA °C	31		
TURBIEDAD N.T.U.	***	5	
COLOR UND C	10	20	
P.H.	7.8	6.5 a 8.5	
OLOR	olor		
CONDUCTIVIDAD	784		
CLORO RESIDUAL	1.0	0.2 - 1.5	
SOLIDO TOTALES	***		
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	***	1000	
CO ₂ LIBRE	4		
CALCIO (Ca)	71		
MAGNESIO (Mg)	27	125	
FIERRO (Fe) ⁺⁺	**	0.3	
MANGANESO (Mn)	**	0.15	
CARBONATOS (CO ₃) ²⁻	0		
BICARBONATOS (HCO ₃)	190		
SULFATOS (SO ₄) ²⁻	**	400	
CLORUROS (CL)	53	250	
FOSFATOS (PO ₄)	**		
ALUMINIO	**	0.2	
DUREZA CALCICA	178		
DUREZA CARBONATO *	156		
DUREZA TOTAL *	290	500	
ALCALINIDAD (T) *	156	400	
ALCALINIDAD (F) *	0		
INDICE DE LANGELIER	***		

RESULTADOS EXPRESADOS EN Mg/L Ó * Mg/L de CaCO₃

NO SE REALIZAN POR FALTA DE REACTIVOS
 no se realizo por faltas en el equipo

**

ANALIZO
 Tec. Elizabeth Pedraza Hdez

ELABORO

 ING. AMPARO OSORIO TORRES
 JEFE DEL ÁREA DE LABORATORIO CENTRAL

REVISO

 ING. URCEY GALMICHE GARCIA
 JEFE DEL DEPTO. DE C.C.A

Vo. Bo.

 ING. EVARISTO DEL CARMEN MAGAÑA BAÑOS
 SUBCOORDINADOR DE OPERACION



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO CENTRAL
REPORTE DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUAS



MUESTRA REMITIDA: Depto C.C.A A.F.Q.C. 530
MUESTRA EXTRAIDA POR: Tec Maria Esperanza Perez Villegas
LOCALIDAD: Centro ESTADO: TABASCO ZONA: Centro
CLASIFICACION: Agua Tratada FECHA DE RECEPCION: 31-07-18
FECHA DE MUESTREO: 31-07-18 HORA DE MUESTREO: 7:50 Hrs
FECHA DE ANALISIS: 31-07-18 LUGAR DE EXTRACCION Y DESCRIPCION:
Planta Potabilizadora Perilla

DETERMINACIONES FISICOQUIMICOS	ANALISIS	NORMAS NOM - 127 - SSA1 - 1994	OBSERVACIONES
TEMPERATURA °C	27		
TURBIEDAD N.T.U.	***	5	
COLOR UND C	15	20	
P.H.	7.8	6.5 a 8.5	
OLOR	Cloro		
CONDUCTIVIDAD	579		
CLORO RESIDUAL	1.5	0.2 - 1.5	
SOLIDO TOTALES	***		
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	***	1000	
CO ₂ LIBRE	3		
CALCIO (Ca)	61		
MAGNESIO (Mg)	21	125	
FIERRO (Fe) ⁺⁺	**	0.3	
MANGANESO (Mn)	**	0.15	
CARBONATOS (CO ₃) ²⁻	0		
BICARBONATOS (HCO ₃)	141		
SULFATOS (SO ₄) ²⁻	**	400	
CLORUROS (CL)	43	250	
FOSFATOS (PO ₄)	**		
ALUMINIO	**	0.2	
DUREZA CALCICA	152		
DUREZA CARBONATO *	116		
DUREZA TOTAL *	240	500	
ALCALINIDAD (T) *	116	400	
ALCALINIDAD (F) *	0		
INDICE DE LANGELIER	***		

RESULTADOS EXPRESADOS EN Mg/L Ó * Mg/L de CaCO₃
NO SE REALIZAN POR FALTA DE REACTIVOS **
No se realiza por fallas en el Equipo ***

ANALIZO
Tec Elizabeth Pedraza Hdez
Tec. Maria E. Lora Ramos

ELABORO
Ing. Amparo Osorio Torres
JEFE DEL AREA DE LABORATORIO CENTRAL

REVISO
Ing. Urcelay Galmiche Garcia
JEFE DEL DEPTO. DE C.C.A

Vo. Bo.
Ing. Evaristo del Carmen Magaña Baños
SUBCOORDINADOR DE OPERACION



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO CENTRAL
REPORTE DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUAS



MUESTRA REMITIDA: Depto. C.C.A A.F.O.C. 536
MUESTRA EXTRAIDA POR: Tec. Maraima Hernández Hernández
LOCALIDAD: Centro ESTADO: TABASCO ZONA: Centro
CLASIFICACION: Agua Tratada FECHA DE RECEPCION: 31-07-18
FECHA DE MUESTREO: 31-07-18 HORA DE MUESTREO: 11:10 hrs.
FECHA DE ANALISIS: 31-07-18 LUGAR DE EXTRACCION Y DESCRIPCION:
Planta Potabilizadora Carrizal

DETERMINACIONES FISICOQUIMICOS	ANALISIS	NORMAS NOM - 127 - SSA1 - 1994	OBSERVACIONES
TEMPERATURA °C	28		
TURBIEDAD N.T.U.	***	5	
COLOR UND C	10	20	
P.H.	8.7	6.5 a 8.5	
OLOR	claro		
CONDUCTIVIDAD	422		
CLORO RESIDUAL	1.0	0.2 - 1.5	
SOLIDO TOTALES	***		
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	***	1000	
CO ₂ LIBRE	1		
CALCIO (Ca)	33		
MAGNESIO (Mg)	26	125	
FIERRO (Fe) ⁺⁺	**	0.3	
MANGANESO (Mn)	**	0.15	
CARBONATOS (CO ₃) ²⁻	0		
BICARBONATOS (HCO ₃)	159		
SULFATOS (SO ₄) ²⁻	**	400	
CLORUROS (CL)	19	250	
FOSFATOS (PO ₄)	**		
ALUMINIO	**	0.2	
DUREZA CALCICA	82		
DUREZA CARBONATO *	130		
DUREZA TOTAL *	190	500	
ALCALINIDAD (T) *	130	400	
ALCALINIDAD (F) *	0		
INDICE DE LANGELIER	***		

RESULTADOS EXPRESADOS EN Mg/L Ó * Mg/L de CaCO₃
NO SE REALIZAN POR FALTA DE REACTIVOS **
NO SE REALIZAN POR FALLAS EN EL EQUIPO ***

ANALIZO
Tec. María del C. García Martínez MdG

ELABORO
ING. AMPARO OSORIO TORRES
JEFE DEL ÁREA DE LABORATORIO CENTRAL

REVISO
ING. URCELAY GÁLMICHE GARCÍA
JEFE DEL DEPTO. DE C.C.A

Vo. Bo.
ING. EVARISTO DEL CARMEN MAGAÑA BAÑOS
SUBCOORDINADOR DE OPERACIÓN



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO CENTRAL
REPORTE DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUAS



MUESTRA REMITIDA: Depto. C.C.A A.F.C.C. 538
 MUESTRA EXTRAIDA POR: Ing. Guadalupe Ramos Brito
 LOCALIDAD: Centro ESTADO: TABASCO ZONA: Centro
 CLASIFICACION: Agua Tratada FECHA DE RECEPCION: 31-07-18
 FECHA DE MUESTREO: 31-07-18 HORA DE MUESTREO: 10:50 hrs.
 FECHA DE ANALISIS: 31-07-18 LUGAR DE EXTRACCION Y DESCRIPCION:

Plante Potabilizadora La Isla 1

DETERMINACIONES FISICOQUIMICOS	ANALISIS	NORMAS NOM - 127 - SSA1 - 1994	OBSERVACIONES
TEMPERATURA °C	28		
TURBIEDAD N.T.U.	***	5	
COLOR UND C	10	20	
P.H.	8.2	6.5 a 8.5	
OLOR	Claro		
CONDUCTIVIDAD	413		
CLORO RESIDUAL	1.0	0.2 - 1.5	
SOLIDO TOTALES	***		
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	***	1000	
CO ₂ LIBRE	1		
CALCIO (Ca)	36		
MAGNESIO (Mg)	22	125	
FIERRO (Fe)**	**	0.3	
MANGANESO (Mn)	**	0.15	
CARBONATOS (CO ₃) ²⁻	0		
BICARBONATOS (HCO ₃)	159		
SULFATOS (SO ₄) ²⁻	**	400	
CLORUROS (CL)	19	250	
FOSFATOS (PO ₄)	**		
ALUMINIO	**	0.2	
DUREZA CALCICA	90		
DUREZA CARBONATO *	130		
DUREZA TOTAL *	180	500	
ALCALINIDAD (T) *	130	400	
ALCALINIDAD (F) *	0		
INDICE DE LANGELIER	***		

RESULTADOS EXPRESADOS EN Mg/L Ó * Mg/L de CaCO₃
 NO SE REALIZAN POR FALTA DE REACTIVOS **
 NO SE REALIZAN POR FALLAS EN EL EQUIPO ***

ANALIZO
Tec. Maria del C. Garcia Martinez Maria Garcia

ELABORO
Ing. Amparo Osorio Torres
 JEFE DEL AREA DE LABORATORIO CENTRAL

REVISO
Ing. Urcey Galmiche Garcia
 JEFE DEL DEPTO. DE C.C.A

Vo. Bo.
Ing. Evaristo del Carmen Magaña Baños
 SUBCOORDINADOR DE OPERACION



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO CENTRAL
REPORTE DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUAS



MUESTRA REMITIDA: Dapta C.C.A A.F.O.C. 514
 MUESTRA EXTRAIDA POR: Tec Moises de la O Isidro
 LOCALIDAD: Centro ESTADO: TABASCO ZONA: Centro
 CLASIFICACION: Agua Tratada FECHA DE RECEPCION: 26-07-18
 FECHA DE MUESTREO: 26-07-18 HORA DE MUESTREO: 10:20 Hrs
 FECHA DE ANALISIS: 26-07-18 LUGAR DE EXTRACCION Y DESCRIPCION:
Planta Potabilizadora La Isla II

DETERMINACIONES FISICOQUIMICOS	ANALISIS	NORMAS NOM - 127 - SSA1 - 1994	OBSERVACIONES
TEMPERATURA °C	32		
TURBIEDAD N.T.U.	***	5	
COLOR UND C	15	20	
P.H.	7.8	6.5 a 8.5	
OLOR	Cloro		
CONDUCTIVIDAD	412		
CLORO RESIDUAL	0.5	0.2 - 1.5	
SOLIDO TOTALES	***		
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	***	1000	
CO ₂ LIBRE	3		
CALCIO (Ca)	50		
MAGNESIO (Mg)	13	125	
FIERRO (Fe) ⁺⁺	**	0.3	
MANGANESO (Mn)	**	0.15	
CARBONATOS (CO ₃) ²⁻	0		
BICARBONATOS (HCO ₃)	132		
SULFATOS (SO ₄) ²⁻	**	400	
CLORUROS (CL)	17	250	
FOSFATOS (PO ₄)	**		
ALUMINIO	**	0.2	
DUREZA CALCICA	124		
DUREZA CARBONATO *	108		
DUREZA TOTAL *	180	500	
ALCALINIDAD (T) *	108	400	
ALCALINIDAD (F) *	0		
INDICE DE LANGELIER	***		

RESULTADOS EXPRESADOS EN Mg/L Ó * Mg/L de CaCO₃
 NO SE REALIZAN POR FALTA DE REACTIVOS **
 No se realizo por falla en el equipo ***

ANALIZO
Tec Maria Elena Lona Ramon

ELABORO
Ing. Amparo Osorio Torres
 JEFE DEL ÁREA DE LABORATORIO CENTRAL

REVISO
Ing. Urcelay Galmiche Garcia
 JEFE DEL DEPTO. DE C.C.A

Vo. Bo.
Ing. Evaristo del Carmen Magaña Baños
 SUBCOORDINADOR DE OPERACIÓN



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO CENTRAL
REPORTE DE ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUAS



MUESTRA REMITIDA: Depto C.C.A A.F.O.C. 534
 MUESTRA EXTRAIDA POR: Ing Olga Lidia Quiraga Torales
 LOCALIDAD: Centro ESTADO: TABASCO ZONA: centro
 CLASIFICACION: Agua Tratada FECHA DE RECEPCION: 31-07-18
 FECHA DE MUESTREO: 31-07-18 HORA DE MUESTREO: 10:28
 FECHA DE ANALISIS: 31-07-18 LUGAR DE EXTRACCION Y DESCRIPCION:
Planta Potabilizadora Gavotas II

DETERMINACIONES FISICOQUIMICOS	ANALISIS	NORMAS NOM - 127 - SSA1 - 1994	OBSERVACIONES
TEMPERATURA °C	30		
TURBIEDAD N.T.U.	***	5	
COLOR UND C	5	20	
P.H.	7.6	6.5 a 8.5	
OLOR	Cloro		
CONDUCTIVIDAD	816		
CLORO RESIDUAL	3.0	0.2 - 1.5	
SOLIDO TOTALES	***		
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	***	1000	
CO ₂ LIBRE	5		
CALCIO (Ca)	74		
MAGNESIO (Mg)	22	125	
FIERRO (Fe) ⁺⁺	**	0.3	
MANGANESO (Mn)	**	0.15	
CARBONATOS (CO ₃) ²⁻	0		
BICARBONATOS (HCO ₃)	161		
SULFATOS (SO ₄) ²⁻	**	400	
CLORUROS (CL)	84	250	
FOSFATOS (PO ₄)	**		
ALUMINIO	**	0.2	
DUREZA CALCICA	186		
DUREZA CARBONATO *	132		
DUREZA TOTAL *	280	500	
ALCALINIDAD (T) *	132	400	
ALCALINIDAD (F) *	0		
INDICE DE LANGELIER	***		

RESULTADOS EXPRESADOS EN Mg/L Ó * Mg/L de CaCO₃

NO SE REALIZAN POR FALTA DE REACTIVOS **

NO SE REALIZÓ POR FALLA EN EL EQUIPO ***

ANALIZO

Tec Elizabeth Pedraza Hdez _____
 Tec. Maria E. Ramos Ram6n _____

ELABORO

ING. AMPARO OSORIO TORRES

JEFE DEL ÁREA DE LABORATORIO CENTRAL

REVISO

ING. URCELAY GÁLMICHE GARCÍA
 JEFE DEL DEPTO. DE C.C.A

Vo. Bo.

ING. EVARISTO DEL CARMEN MAGAÑA BAÑOS
 SUBCOORDINADOR DE OPERACIÓN