



**DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
CENTRO NACIONAL DE SERVICIOS DE CONSTATAción EN SALUD ANIMAL**

No. DE OFICIO B00.02.05.5653/18

1111

Jiutepec Mor, a 19 de julio de 2018

**MVZ. IGOR ROMERO SOSA
LABORATORIO CPA**

Adjunto al presente el resultado de los análisis solicitados con número interno de orden de servicio 260358 correspondiente a la(s) muestra(s) recibida(s) en este Centro Nacional el día 16 de julio del 2018.

Sin otro en particular, reciba un cordial saludo.

**ATENTAMENTE
EL DIRECTOR**



MVZ. JUAN GAY GUTIERREZ

C.c.p.-

Archivo
JGG*MRQ*NVS*sv.-

SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESQUERÍA Y FOMENTO RURAL



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
CENTRO NACIONAL DE SERVICIOS DE CONSTATAción EN
SALUD ANIMAL

DEPARTAMENTO DE INOCUIDAD ACUÍCOLA Y PESQUERA
INFORME DE RESULTADOS



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Orden de Servicio 260358

Procedencia: Fecha de Recepción: Julio 16, 2018
LABORATORIO CPA

Fecha de Ejecución: 19-jul-2018

Dirección:

Solicitante: MVZ. IGOR ROMERO SOSA

BOULEVARD ADOLFO RUIZ CORTINES N° 5010, PISO 5, COLONIA INSURGENTES CUICUILCO

Ciudad: Coyoacán

Estado: CIUDAD DE MÉXICO

Clave Interna: 18P0019399

Especie: ---

Remisión: ---

Tipo de Muestra: HIGADO

NOMBRE CIENTIFICO O COMUN: MANATÍ (TRICHECHUS MANATUS), ESTADO: TABASCO, MUNICIPIO:
MACUSPANA, LOCALIDAD: BITZAL

Toma: Julio 13, 2018

Envío: Julio 14, 2018

992 - Determinación de plaguicidas organoclorados en productos y subproductos de origen acuícola y pesquero por cromatografía de gases (CG).

Método: Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos, Capítulo 2 Métodos Oficiales Tabla 1, Numeral 24.0

Determinación	LMR o Especificación (µg/kg ó ppb)	Resultado
2,4'-DDE	---	NO DETECTADO
2,4'-DDT	---	NO DETECTADO
TDE	---	NO DETECTADO
MIREX	---	NO DETECTADO
METOXICLORO	---	NO DETECTADO
LINDANO	---	NO DETECTADO
HEPTACLORO EPOXIDO	---	NO DETECTADO
HEPTACLORO	---	NO DETECTADO
ENDRIN	---	NO DETECTADO
ENDOSULFAN II	---	NO DETECTADO
ENDOSULFAN I	---	NO DETECTADO
DIELDRIN	---	NO DETECTADO
BETA-BHC	---	NO DETECTADO
ALFA BHC	---	NO DETECTADO
4,4'-DDT	---	NO DETECTADO
4,4'-DDE	---	NO DETECTADO

221 - Determinación de plaguicidas organofosforados por cromatografía de gases (CG)

Método: Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos, Capítulo 2 Métodos Oficiales Tabla 1, Numeral 26.0

Determinación	LMR o Especificación (µg/kg ó ppb)	Resultado
MÉTIL PARATION	---	NO DETECTADO
DI-SYSTON	---	NO DETECTADO
FENTION	---	NO DETECTADO
RONNEL	---	NO DETECTADO
PARATION	---	NO DETECTADO
ETHION	---	NO DETECTADO
FENITROTION	---	NO DETECTADO
MÉTIL CLORPIRIFOS	---	NO DETECTADO
DIOXATION	---	NO DETECTADO

- Prohibida la reproducción total o parcial de este documento.
- El resultado se refiere únicamente a las muestras probadas.
- Los datos de identificación de las muestras fueron proporcionados por el cliente.
- El que suscribe es ajeno al proceso de toma y envío de muestras.

Carretera Federal Cuernavaca-Cuaulla No. 8534, Col. Progreso, Jiutepec Mor., C.P. 62550 Tel. (55)-59-05-1000 ext. 53110 y 53130



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
CENTRO NACIONAL DE SERVICIOS DE CONSTATAción EN
SALUD ANIMAL

DEPARTAMENTO DE INOCUIDAD ACUÍCOLA Y PESQUERA
INFORME DE RESULTADOS

Orden de Servicio 260358



Procedencia: Fecha de Recepción: Julio 16, 2018
LABORATORIO CPA

Fecha de Ejecución: 19-jul-2018

Dirección: Solicitante: MVZ. IGOR ROMERO SOSA
BOULEVARD ADOLFO RUIZ CORTINES N° 5010, PISO 5, COLONIA INSURGENTES CUICUILCO
Ciudad: Coyoacán Estado: CIUDAD DE MÉXICO

Clave Interna: 18P0019399
Tipo de Muestra: HIGADO

Remisión: --

NOMBRE CIENTIFICO O COMUN: MANATÍ (TRICHECHUS MANATUS), ESTADO: TABASCO, MUNICIPIO:
MACUSPANA, LOCALIDAD: BITZAL

Toma: Julio 13, 2018

Envío: Julio 14, 2018

MALATION	---	NO DETECTADO
DICLORVOS	---	NO DETECTADO
DIAZINON	---	NO DETECTADO
TRITHION	---	NO DETECTADO
CLORPIRIFOS	---	NO DETECTADO
CLORFENVINFOS	---	NO DETECTADO

804B - Determinación de elementos químicos por plasma acoplado inductivamente (ICP)

Método: Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos, Capítulo 2 Métodos Oficiales Tabla 1, Numeral 27.0

Determinación	LMR o Especificación (µg/kg ó ppb)	Resultado
Cadmio	500,0	NO DETECTADO
Arsenico	80000,0	NO DETECTADO
Mercurio	1000,0	NO DETECTADO
Plomo	500,0	NO DETECTADO

IBQ. NUBIA VILLASANA SANTANA
JEFE DE DEPARTAMENTO

BIOL. MARIA DEL ROSARIO QUEZADA DELGADO
SUBDIRECTORA

- <> Prohibida la reproducción total o parcial de este documento.
- <> El resultado se refiere únicamente a las muestras probadas.
- <> Los datos de identificación de las muestras fueron proporcionados por el cliente.
- <> El que suscribe es ajeno al proceso de toma y envío de muestras.

Carretera Federal Cuernavaca-Cuautla No. 8534, Col. Progreso, Jiutepec Mor., C.P. 62550 Tel. (55)-59-05-1000 ext. 53110 y 53130



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
CENTRO NACIONAL DE SERVICIOS DE CONSTATAACION EN
SALUD ANIMAL

DEPARTAMENTO DE INOCUIDAD ACUÍCOLA Y PESQUERA
INFORME DE RESULTADOS

Orden de Servicio 260358



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SALUD ANIMAL
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Procedencia: Fecha de Recepción: Julio 16, 2018
LABORATORIO CPA

Fecha de Ejecución: 19-jul-2018

Dirección:

Solicitante: MVZ. IGOR ROMERO SOSA

BOULEVARD ADOLFO RUIZ CORTINES N° 5010, PISO 5, COLONIA INSURGENTES CUICUILCO

Ciudad: Coyoacán

Estado: CIUDAD DE MÉXICO

Clave Interna: 18P0019400

Especie:

Remisión: ---

Tipo de Muestra: MUSCULO

NOMBRE CIENTIFICO O COMUN: MANATÍ (TRICHECHUS MANATUS), ESTADO: TABASCO, MUNICIPIO:
MACUSPANA, LOCALIDAD: BITZAL

Toma: Julio 13, 2018

Envío: Julio 14, 2018

992 - Determinación de plaguicidas organoclorados en productos y subproductos de origen acuícola y pesquero por cromatografía de gases (CG).

Método: Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos, Capítulo 2 Métodos Oficiales Tabla 1, Numeral 24.0

Determinación	Tejido: Músculo	LMR o Especificación (µg/kg ó ppb)	Resultado
2,4'-DDE		---	NO DETECTADO
2,4'-DDT		---	NO DETECTADO
4,4'-DDE		---	NO DETECTADO
4,4'-DDT		---	NO DETECTADO
ALFA-BHC		---	NO DETECTADO
BETA-BHC		---	NO DETECTADO
DIELDRIN		---	NO DETECTADO
ENDOSULFAN I		---	NO DETECTADO
ENDOSULFAN II		---	NO DETECTADO
ENDRIN		---	NO DETECTADO
HEPTACLORO		---	NO DETECTADO
HEPTACLORO EPOXIDO		---	NO DETECTADO
LINDANO		---	NO DETECTADO
METOXICLORO		---	NO DETECTADO
MIREX		---	NO DETECTADO
TDE		---	NO DETECTADO

221 - Determinación de plaguicidas organofosforados por cromatografía de gases (CG)

Método: Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos, Capítulo 2 Métodos Oficiales Tabla 1, Numeral 26.0

Determinación	Tejido: Músculo	LMR o Especificación (µg/kg ó ppb)	Resultado
CLORFENVINFOS		---	NO DETECTADO
RONNEL		---	NO DETECTADO
PARATION		---	NO DETECTADO
METIL PARATION		---	NO DETECTADO
TRITHION		---	NO DETECTADO
CLORPIRIFOS		---	NO DETECTADO
DI-SYSTON		---	NO DETECTADO
DIAZINON		---	NO DETECTADO
DICLORVOS		---	NO DETECTADO

- ◊ Prohibida la reproducción total o parcial de este documento.
- ◊ El resultado se refiere únicamente a las muestras probadas.
- ◊ Los datos de identificación de las muestras fueron proporcionados por el cliente.
- ◊ El que suscribe es ajeno al proceso de toma y envío de muestras.

Carretera Federal Cuernavaca-Cuaulla No. 8534, Col. Progreso, Jiutepec Mor., C.P. 62550 Tel. (55)-59-05-1000 ext. 53110 y 53130



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
CENTRO NACIONAL DE SERVICIOS DE CONSTATAACION EN
SALUD ANIMAL



DEPARTAMENTO DE INOCUIDAD ACUÍCOLA Y PESQUERA
INFORME DE RESULTADOS

Orden de Servicio 260358

Procedencia: Fecha de Recepción: Julio 16, 2018
LABORATORIO CPA

Fecha de Ejecución: 19-jul-2018

Dirección: BOULEVARD ADOLFO RUIZ CORTINES N° 5010, PISO 5, COLONIA INSURGENTES CUICUILCO
Ciudad: Coyoacán Estado: CIUDAD DE MÉXICO

Clave Interna: 18P0019400 Especie: Remisión: —
Tipo de Muestra: MUSCULO

NOMBRE CIENTIFICO O COMUN: MANATÍ (TRICHECHUS MANATUS), ESTADO: TABASCO, MUNICIPIO:
MACUSPANA, LOCALIDAD: BITZAL

Toma: Julio 13, 2018

Envío: Julio 14, 2018

DIOXATION	—	NO DETECTADO
ETHION	—	NO DETECTADO
FENITROTION	—	NO DETECTADO
FENTION	—	NO DETECTADO
MALATION	—	NO DETECTADO
METIL CLORPIRIFOS	—	NO DETECTADO

804B - Determinación de elementos químicos por plasma acoplado inductivamente (ICP)

Método: Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos, Capítulo 2 Métodos Oficiales Tabla 1, Numeral 27.0

Determinación	Tejido: Músculo	LMR o Especificación (µg/kg ó ppb)	Resultado
Cadmio		500,0	NO DETECTADO
Plomo		500,0	NO DETECTADO
Mercurio		1000,0	NO DETECTADO
Arsenico		80000,0	NO DETECTADO

IBQ. NUBIA VILLASANA SANTANA
JEFE DE DEPARTAMENTO

BIOL. MARIA DEL ROSARIO QUEZADA DELGADO
SUBDIRECTORA

"Acuerdo por el que se establecen los criterios para determinar los límites máximos de residuos tóxicos y contaminantes, de funcionamiento de métodos analíticos, el programa nacional de control y monitoreo de residuos tóxicos en los bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros, y programa de monitoreo de residuos tóxicos en animales, así como el módulo de consulta los cuales se encuentran regulados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de octubre de 2014."

<> Prohibida la reproducción total o parcial de este documento.

<> El resultado se refiere únicamente a las muestras probadas.

<> Los datos de identificación de las muestras fueron proporcionados por el cliente.

<> El que suscribe es ajeno al proceso de toma y envío de muestras.

Carretera Federal Cuernavaca-Cuautla No. 8534, Col. Progreso, Jiutepec Mor., C.P. 62550 Tel. (55)-59-05-1000 ext. 53110 y 53130