



SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE TABASCO
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA
CONTROL AMBIENTAL



CLAVE: SP-3057

FECHA DE RECEPCIÓN: 06 07 18
Día Mes Año

FECHA DE REPORTE: 12 07 18
Día Mes Año

LABORATORIO DE TOXICOLOGIA

REPORTE DE LABORATORIO

CA-F-035

MUESTRA AGUA DE RIO

FECHA DE REALIZACIÓN DE ANÁLISIS: 09 07 18
Día Mes Año

JURISDICCIÓN O INSTITUCIÓN: SERNAPAN

Oficial Particular

NUM. ACTA N/A

SELLO No. N/A

DETERMINACIONES	RESULTADOS cell/L		ESPECIFICACIONES	REFERENCIA ANALITICA
Identificación y cuantificación de Dinoflagelados	<i>Alexandrium spp</i> (PSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 1000 cél/L	Método para la identificación y cuantificación de microalgas tóxicas. Hallegræff G. M; Ardeson D.M., Cembella A.D. Manual on Harmful Marine Microalgae loc. Manual and Guides n. 33 UNESCO Paris 1995. Identificación cualitativa de microalgas (%) Identificación y cuantificación de microalgas tóxicas.
	<i>Pyrodinium bahamense var. compressum</i> (PSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 5000 cél/L	
	<i>Gyrodinium catenatum</i> (PSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 5000 cél/L	
	<i>Dinophysis spp</i> (DSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 200 cél/L	Métodos moleculares y Microscópicos para el Análisis Cuantitativo de Fitoplancton. Bengt Karlson, Caroline Cusack and Eileen Brénnan. No. 55 UNESCO. Paris. 2010 Identificación cualitativa de microalgas (%) Identificación y cuantificación de microalgas tóxicas
	<i>Prorocentrum lima</i> (DSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 200 cél/L	
	<i>Prorocentrum concavum</i> (DSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 200 cél/L	COS-DEPE-P-01-05-L-01 Lineamientos de trabajo para el muestreo de fitoplancton y detección de biotoxinas marinas
	<i>Pseudonitzschia spp</i> (ASP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 50000 cél/L	Autorización No TA-8216 como Laboratorio de Prueba Autorizado con vigencia del 13 de Octubre de 2016 al 13 de Octubre de 2018.
	<i>Karenia brevis</i> (NSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 5000 cél/L	Método: Observación microscópica

OBSERVACIONES Método de conteo Uthermoll, en cámara de sedimentación de 10.97 ml de volumen

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA RECIBIDA
ESTE INFORME NO PODRÁ SER REPRODUCIDO PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA.

LQI MARGARITA CRUZ OVANDO
JEFE DE CONTROL AMBIENTAL

BIOL. FLORA ALICIA COLIN OSORIO
RESPONSABLE DEL LABORATORIO

CALLE MACAYO SIN NUMERO ENTRE AV. UNIVERSIDAD Y CALLE 3, COL. EL RECREO, VILLAHERMOSA, TAB. C.P. 86020

TELS. 01 (993) 3-57-07-75

Rev. N/C

03/2018



SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE TABASCO
 LABORATORIO DE SALUD PUBLICA
 CONTROL AMBIENTAL



CLAVE: SP-3058

FECHA DE RECEPCION: 06 07 18
 Día Mes Año

FECHA DE REPORTE: 12 07 18
 Día Mes Año

LABORATORIO DE TOXICOLOGIA

REPORTE DE LABORATORIO

CA-F-035

MUESTRA AGUA DE ARROYO

FECHA DE REALIZACION DE ANALISIS 11 07 18
 Día Mes Año

JURISDICCION O INSTITUCION: SERNAPAN

Oficial Particular

NUM. ACTA N/A

SELLO No. N/A

DETERMINACIONES	RESULTADOS cel/L	ESPECIFICACIONES	REFERENCIA ANALITICA
Identificación y cuantificación de Dinoflagelados	<i>Alexandrium spp</i> (PSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 1000 cél/L
	<i>Pyrodinium bahamense var. compressum</i> (PSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 5000 cél/L
	<i>Gyrodinium catenatum</i> (PSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 5000 cél/L
	<i>Dinophysis spp</i> (DSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 200 cél/L
	<i>Prorocentrum lima</i> (DSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 200 cél/L
	<i>Prorocentrum concavum</i> (DSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 200 cél/L
	<i>Pseudonitzschia spp</i> (ASP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 50000 cél/L
	<i>Karenia brevis</i> (NSP)	Ausente	LMP en Agua de Mar 5000 cél/L

OBSERVACIONES Método de conteo Uthermoll, en cámara de sedimentación de 11.01 ml de volumen

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME SE REFIEREN UNICAMENTE A LA MUESTRA RECIBIDA
 ESTE INFORME NO PODRA SER REPRODUCIDO PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA PREVIA AUTORIZACION DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA.

Vo/Bo
 LQI MARGARITA CRUZ OVANDO
 JEFE DE CONTROL AMBIENTAL

ANALISTA
 BIOL. FLORA ALICIA COLIN OSORIO
 RESPONSABLE DEL LABORATORIO