

CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 23-17-AVIÓN-SANIPES/DSFPA/SDSA

1. N° MONITOREO:	23		
2. SEMANA CORRESPONDIENTE :	----		
3. TIPO DE MONITOREO :	QUINCENAL 23		
4. ZONA:	BAHÍA SAN JUAN DE MARCONA	5. CÓDIGO:	020
6. TIPO DE ACTIVIDAD:	EXTRACCIÓN NATURAL	7. NOMBRE:	Comunidad Pesquera San Juan de Marcona - COPMAR
8. CLASIFICACIÓN TEMPORAL:	APROBADA O TIPO A		

ÁREA DE PRODUCCIÓN			Condición Operativa		CERRADA ⁽¹⁾		
			Monitoreo Numero		23		
			Semana de Monitoreo		----		
			Fecha de Monitoreo		11.12.2017		
Denominación (Código)	Estación - Coordenadas	Muestra / Producto	Laboratorio		LABS-SANIPES	Informe de Ensayo	
			Ensayo		Unidades	Resultados de los indicadores sanitarios	
EL AVIÓN II 020- MAR - 0	01-D-MAR (15°22'37.2"- 75°10'30.0")*	Choro (Aulacomya atra)	Determinación de Biotoxinas Lipofílicas (DSP) Método Químico (2)	Grupo OA (OA+DTX+PTX)	µg equiv./Kg	Sin Resultados	Sin Resultados
				Grupo AZA	µg equiv./Kg	Sin Resultados	Sin Resultados
				Grupo YTX	mg equiv./Kg	Sin Resultados	Sin Resultados
			Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)		(ug STX eq./Kg)	<300	5466-17
			Determinación de Ácido Domoico (ASP)		mg Ácido Domoico/kg.	<0.42	5466-17
			Enumeración de <i>Escherichia coli</i>		NMP/100g.	0	5546-17
			Detección de Salmonella		Ausencia o Presencia/ 25 g.	Ausencia	5546-17
			Detección del Virus de la Hepatitis A		Genoma de virus (Detectado o No Detectado) en 2 g.	GVND	5490-17
		Choro (Aulacomya atra) ⁽³⁾	Cadmio		mg/Kg	1.45 ⁽⁴⁾	136062
			Mercurio		mg/Kg	<0.002	136062
			Plomo		mg/Kg	<0.2	136062
		Agua de Mar	Numeración de C. Termotolerantes.		NMP/100mL	<1.8	5477-17
		Agua de Mar ⁽¹⁾	Aceites y grasas		mg/L	<1	J-00286795
			Detergentes		mg/L	<0.06	J-00286795
			Fenoles		mg/L	<0.0007	J-00286795
			Mercurio Total		mg/L	<0.0001	J-00286795
			Arsenico Total		mg/L	0.0022	J-00286795
			Cadmio Total		mg/L	<0.00018	J-00286795
			Cobre Total		mg/L	0.009500	J-00286795
			Manganeso Total		mg/L	0.0012	J-00286795
			Niquel Total		mg/L	<0.0002	J-00286795
			Plata Total		mg/L	<0.0003	J-00286795
			Plomo Total		mg/L	0.00160	J-00286795
			Selenio Total		mg/L	<0.0004	J-00286795
			Zinc Total		mg/L	0.024	J-00286795
			Hidrocarburos Totales de Petróleo		mg/L	<0.043	J-00286795

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD DE COSTA RICA

SUB DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

LABS - SANIPES -



NC: No corresponde
NM: No Monitoreado
SR: Sin Recurso
GVND: Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopáncreas
a: Coordenadas según protocolo técnico Sanitario. Coordenadas del monitoreo están en los informes de ensayo
< LCM: Menor al Límite de Cuantificación del Método

LCM (µg eq. OA/Kg): 5.1
LCM (µg eq. DTX2/Kg): 3.0
LCM (µg eq. DTX1/Kg): 5.4
LCM (µg eq. PTX2/Kg): 1.8
LCM (µg eq. PTX1/Kg): 1.8
LCM (µg eq. AZA 3/Kg): 0.4
LCM (µg eq. AZA 2/Kg): 0.5
LCM (µg eq. AZA 1/Kg): 0.3
LCM (mg eq. YTX/Kg): 0.0034
LCM (mg eq. h-YTX/Kg): 0.0038
LCM (mg eq. 45OH-YTX/Kg): 0.0034
LCM (mg eq. 45OH-h-YTX/Kg): 0.0019

NOTA: (1): Cierre de área según comunicado N° 058-2017-SANIPES/DSFPA/SDSA, aplicación del Plan de Contingencia N° 017-2017-SANIPES/SDSA por presentar valores de Cadmio fuera de los parámetros de control. (2) Para el análisis de Biotoxinas Lipofílicas (DSP) no se cuenta con resultados por estar en mantenimiento el equipo LC-MS/MS, según e-mail emitido el 30.11.2017 - evento fortuito, sin embargo el Laboratorio emitió el Informe de Ensayo N° 5467-17 con resultado NEGATIVO para Biotoxinas Lipofílicas (DSP) utilizando el método de Bioensayo en ratón. (3) Resultados emitidos por Laboratorio NSF INASSA S.A.C. (4) Resultado corresponde a la Novena Corrida del P.C N° 017-2017-SANIPES/SDSA. Se ha modificado el formato P02-SDSA-SANIPES-04 para que esté de acuerdo al Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria.

Surquillo, Diciembre del 2017

P02-SDSA-SANIPES-04
Rev. 00

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA
- SANIPES -

Ing. WILLIAM ALBERTO RIVERA PEÑA
Sub Director de Supervisión Acuicola