



**Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Agricultura e Abastecimento
Programa Estadual de Sanidade Dos Animais Aquáticos**

Ofício nº 05/2024-SAA-CDA-CEDESA-PESAAQ

Em cumprimento ao determinado pela Portaria SDA/MAPA nº 884, de 6 de setembro de 2023, informamos que a partir dos resultados das análises do material obtido das coletas de monitoramento da presença de biotoxinas produzidas por microalgas marinhas, realizada pelo Serviço Veterinário Oficial da CDA/SAA/SP em 22 e 23 de abril de 2024, ficam determinadas as seguintes condições nos cultivos de moluscos bivalves monitorados na ocasião, conforme segue:

01. São Sebastião - Toque-Toque: não monitorado.
02. São Sebastião - Cigarras: retirada liberada.
03. Ilhabela - Itapema: retirada liberada.
04. Caraguatatuba - Cocanha: retirada liberada.
05. Ubatuba- Lagoinha: retirada liberada.
06. Ubatuba - Mar Virado: não monitorado.
07. Ubatuba - Lázaro: retirada liberada.
08. Ubatuba - Enseada: retirada liberada.
09. Ubatuba - Barra Seca: retirada liberada.
10. Ubatuba - Ilha das Couves: não monitorado.
11. Cananéia - Porto Cubatão: retirada liberada.
12. Cananéia - Itapitanguí: não monitorado.
13. Cananéia - Mandira: não monitorado.

Ieda Dalla Pria Blanco

Programa Estadual de Sanidade dos Animais Aquáticos
PESAAq/CDA/SAA - SP

Affonso dos Santos Marcos

Diretor Técnico de Departamento
Departamento de Defesa Sanitária e Inspeção Animal
DDZIA/CDA/SAA - SP

PEMMOBI - MONITORAMENTO TOXINAS- LITORAL NORTE- 22 e 23 de abril de 2024





Documento assinado eletronicamente por **Ieda Dalla Pria Blanco, Diretor Técnico de Divisão**, em 30/04/2024, às 15:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Afonso Dos Santos Marcos, Diretor Técnico de Departamento**, em 30/04/2024, às 15:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0026615564** e o código CRC **33B65F6A**.

 <p>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</p> <p>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</p> <p>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</p>	01 - LABORATÓRIO		SLAV-SC/LFDA-RS		
	02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO		
	SÃO PAULO		2304/2024		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
17275/24-RS		MOLUBIS			
06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA		07 - PRODUTO - TABELA DIPOA			
PRODUTOS EM NATUREZA		OSTRA VIVA			
08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO		09 - MARCA	10 - N° SIF/ER/EE:	11 - N° DO CNPJ	
CRASSOSTREA BRASILIANA		-	PCSP_00011	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 11 - ITAPITANGUI		---			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
IEDA DALLA PRIA BLANCO		23/04/2024 09:35	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	A0979808	---		---	
23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):					
ANO	CICLO	AMOSTRA	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA
---	---	---	---	---	---
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:		25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO:			
25/04/2024 14:15		7,6°C / Resfriada			
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO		28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA
FQ 000 Ácido domóico		Negativo		mg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
30 - OBSERVAÇÕES					
<p>Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%.</p>					
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO	
25/04/2024		26/04/2024		29/04/2024	
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL					
<p>Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 29/04/2024, às 15:55:26. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: BE5C488C-C464-4E2F-92E6-B45278BC1384					Página 1 de 1

 <p>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</p> <p>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</p> <p>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</p>	01 - LABORATÓRIO		SLAV-SC/LFDA-RS		
	02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO		
	SÃO PAULO		2004/2024		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
17270/24-RS		MOLUBIS			
06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA		07 - PRODUTO - TABELA DIPOA			
PRODUTOS EM NATUREZA		MEXILHÃO VIVO			
08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO		09 - MARCA	10 - N° SIF/ER/EE:	11 - N° DO CNPJ	
PERNA PERNA		-	PCSP 00009	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 09 - BARRA SECA		---			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
IEDA DALLA PRIA BLANCO		24/04/2024 08:22	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0002185	---		---	
23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):					
ANO	CICLO	AMOSTRA	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA
---	---	---	---	---	---
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:		25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO:			
25/04/2024 14:15		7,6°C / Resfriada			
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO		28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA
FQ 000 Ácido domóico		Negativo		mg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
30 - OBSERVAÇÕES					
<p>Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%.</p>					
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO	
24/04/2024		25/04/2024		29/04/2024	
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL					
<p>Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 29/04/2024, às 15:55:26. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: D9535268-EEA2-4C40-943B-30E76D8EA522					Página 1 de 1

 <p>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</p> <p>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</p> <p>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</p>	01 - LABORATÓRIO		SLAV-SC/LFDA-RS		
	02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO		
	SÃO PAULO		1704/2024		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
17269/24-RS		MOLUBIS			
06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA		07 - PRODUTO - TABELA DIPOA			
PRODUTOS EM NATUREZA		MEXILHÃO VIVO			
08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO		09 - MARCA	10 - N° SIF/ER/EE:	11 - N° DO CNPJ	
PERNA PERNA		-	PCSP 00003	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 03 - ITAPEMA		---			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
IEDA DALLA PRIA BLANCO		23/04/2024 09:22	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	A0748697	---		---	
23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):					
ANO	CICLO	AMOSTRA	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA
---	---	---	---	---	---
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:		25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO:			
25/04/2024 14:15		7,6°C / Resfriada			
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO		28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA
FQ 000 Ácido domóico		Negativo		mg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
30 - OBSERVAÇÕES					
<p>Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%.</p>					
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO	
25/04/2024		26/04/2024		29/04/2024	
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL					
<p>Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 29/04/2024, às 15:55:26. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: 1B27BFA1-0AE2-40C1-B3E3-90FFA7454CCE					Página 1 de 1

 <p>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</p> <p>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</p> <p>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</p>	01 - LABORATÓRIO		SLAV-SC/LFDA-RS		
	02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO		
	SÃO PAULO		1404/2024		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
17274/24-RS		MOLUBIS			
06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA		07 - PRODUTO - TABELA DIPOA			
PRODUTOS EM NATUREZA		MEXILHÃO VIVO			
08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO		09 - MARCA	10 - N° SIF/ER/EE:	11 - N° DO CNPJ	
PERNA PERNA		-	PCSP 00004	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 04 - COCANHA		---			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
IEDA DALLA PRIA BLANCO		24/04/2024 09:30	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0002182	---		---	
23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):					
ANO	CICLO	AMOSTRA	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA
---	---	---	---	---	---
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:		25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO:			
25/04/2024 14:15		7,6°C / Resfriada			
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO		28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA
FQ 000 Ácido domóico		Negativo		mg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
30 - OBSERVAÇÕES					
<p>Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%.</p>					
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO	
25/04/2024		26/04/2024		29/04/2024	
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL					
<p>Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 29/04/2024, às 15:55:26. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: 09E53484-A03E-414A-A889-52635B8E3151					Página 1 de 1

 <p>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</p> <p>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</p> <p>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</p>	01 - LABORATÓRIO		SLAV-SC/LFDA-RS		
	02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO		
	SÃO PAULO		1104/2024		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
17268/24-RS		MOLUBIS			
06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA		07 - PRODUTO - TABELA DIPOA			
PRODUTOS EM NATUREZA		MEXILHÃO VIVO			
08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO		09 - MARCA	10 - N° SIF/ER/EE:	11 - N° DO CNPJ	
PERNA PERNA		-	PCSP 00002	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 02 - CIGARRAS		---			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
IEDA DALLA PRIA BLANCO		23/04/2024 09:20	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	A0748698	---		---	
23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):					
ANO	CICLO	AMOSTRA	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA
---	---	---	---	---	---
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:		25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO:			
25/04/2024 14:15		7,6°C / Resfriada			
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO		28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA
FQ 000 Ácido domóico		Negativo		mg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
30 - OBSERVAÇÕES					
<p>Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%.</p>					
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO	
25/04/2024		26/04/2024		29/04/2024	
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL					
<p>Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 29/04/2024, às 15:55:26. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: 6E3CB33D-62DC-4DAF-B3CE-B21B4820C034					Página 1 de 1

 <p>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</p> <p>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</p> <p>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</p>	01 - LABORATÓRIO		SLAV-SC/LFDA-RS		
	02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO		
	SÃO PAULO		0804/2024		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
17271/24-RS		MOLUBIS			
06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA		07 - PRODUTO - TABELA DIPOA			
PRODUTOS EM NATUREZA		MEXILHÃO VIVO			
08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO		09 - MARCA	10 - N° SIF/ER/EE:	11 - N° DO CNPJ	
PERNA PERNA		-	PCSP_00005	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 05 - LAGOINHA		---			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
IEDA DALLA PRIA BLANCO		24/04/2024 09:25	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0002184	---		---	
23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):					
ANO	CICLO	AMOSTRA	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA
---	---	---	---	---	---
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:		25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO:			
25/04/2024 14:15		7,6°C / Resfriada			
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO		28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA
FQ 000 Ácido domóico		Negativo		mg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
30 - OBSERVAÇÕES					
<p>Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%.</p>					
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO	
25/04/2024		26/04/2024		29/04/2024	
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL					
<p>Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 29/04/2024, às 15:55:26. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: CC3F72D0-54E3-4D52-B9A4-2B31281B8F9C					Página 1 de 1

 <p>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</p> <p>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</p> <p>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</p>	01 - LABORATÓRIO		SLAV-SC/LFDA-RS		
	02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO		
	SÃO PAULO		0504/2024		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
17273/24-RS		MOLUBIS			
06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA		07 - PRODUTO - TABELA DIPOA			
PRODUTOS EM NATUREZA		MEXILHÃO VIVO			
08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO		09 - MARCA	10 - N° SIF/ER/EE:	11 - N° DO CNPJ	
PERNA PERNA		-	PCSP 00007	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 07 - LÁZARO		---			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
IEDA DALLA PRIA BLANCO		23/04/2024 09:20	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0002181	---		---	
23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):					
ANO	CICLO	AMOSTRA	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA
---	---	---	---	---	---
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:		25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO:			
25/04/2024 14:15		7,6°C / Resfriada			
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO		28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA
FQ 000 Ácido domóico		Negativo		mg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
30 - OBSERVAÇÕES					
<p>Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%.</p>					
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO	
25/04/2024		26/04/2024		29/04/2024	
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL					
<p>Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 29/04/2024, às 15:55:26. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: B4844ACB-5B3B-46EF-8A66-0618964B9D6C					Página 1 de 1

 <p>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</p> <p>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</p> <p>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</p>	01 - LABORATÓRIO		SLAV-SC/LFDA-RS		
	02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO		
	SÃO PAULO		0204/2024		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
17272/24-RS		MOLUBIS			
06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA		07 - PRODUTO - TABELA DIPOA			
PRODUTOS EM NATUREZA		MEXILHÃO VIVO			
08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO		09 - MARCA	10 - N° SIF/ER/EE:	11 - N° DO CNPJ	
PERNA PERNA		-	PCSP 00008	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 08- ENSEADA		---			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
IEDA DALLA PRIA BLANCO		23/04/2024 11:10	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0002189	---		---	
23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):					
ANO	CICLO	AMOSTRA	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA
---	---	---	---	---	---
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:		25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO:			
25/04/2024 14:15		7,6°C / Resfriada			
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO		28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA
FQ 000 Ácido domóico		Negativo		mg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo		µg/kg	MET RCA_SLAV/005
30 - OBSERVAÇÕES					
<p>Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%.</p>					
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO	
25/04/2024		26/04/2024		29/04/2024	
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL					
<p>Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 29/04/2024, às 15:55:26. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: 4818D337-8337-4640-B551-962B781A4076					Página 1 de 1