

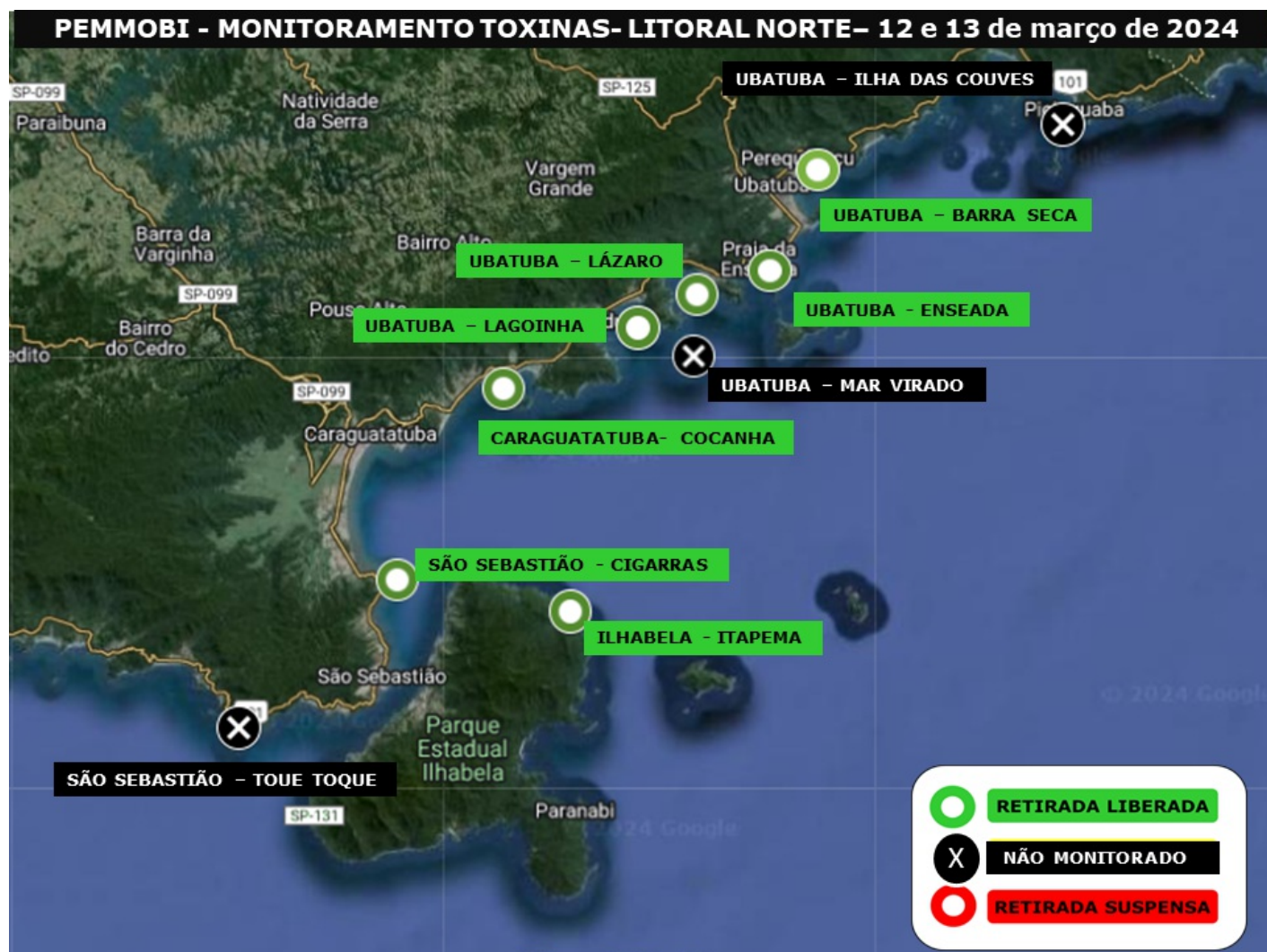


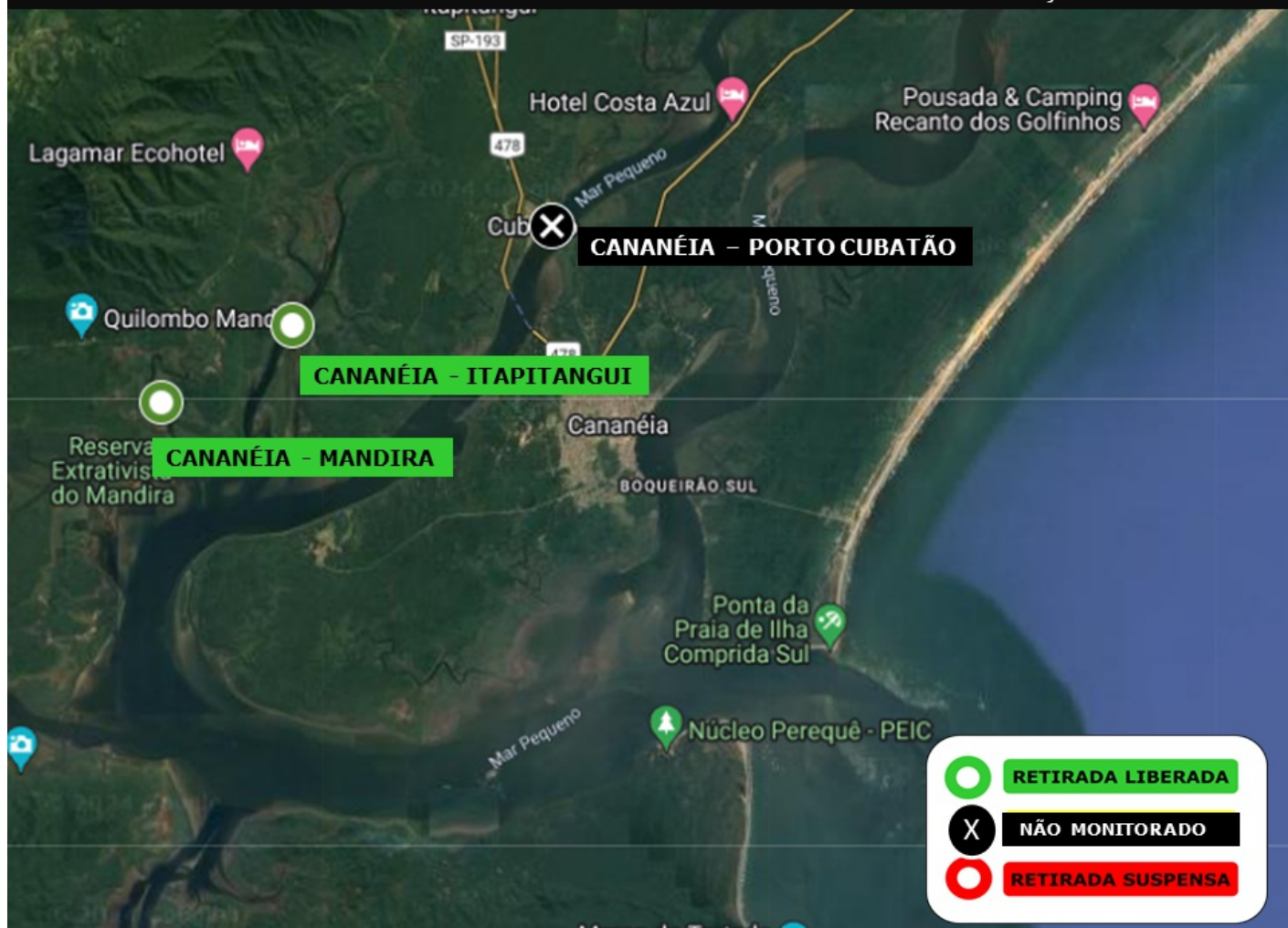
Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Agricultura e Abastecimento
Programa Estadual de Sanidade Dos Animais Aquáticos

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

Em cumprimento ao determinado pela Instrução Normativa Interministerial MPA/MAPA Nº 07, de 08 de maio de 2012, 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 12 e 13 de março de 2024, ficam determinadas as seguintes condições nos cultivos de moluscos bivalves monitorados na ocasião, conforme segue:

01. São Sebastião - Cigarras: retirada liberada
02. Ilhabela - Itapema: retirada liberada
03. Caraguatatuba - Cocanha: retirada liberada
04. Ubatuba- Lagoinha/Caçandoca: retirada liberada
05. Ubatuba - Lázaro: retirada liberada
06. Ubatuba - Enseada: retirada liberada
07. Ubatuba - Barra Seca: retirada liberada
08. Cananéia – Itapitanguí: retirada liberada
09. Cananéia – Mandira: retirada liberada





Ieda Dalla Pria Blanco

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

Afonso dos Santos Marcos

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



Documento assinado eletronicamente por **Ieda Dalla Pria Blanco**, **Diretor Técnico de Divisão**, em 21/03/2024, às 15:16, 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 22/03/2024, às 12:23, 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 **0022841931** e o código CRC **F50D8223**.

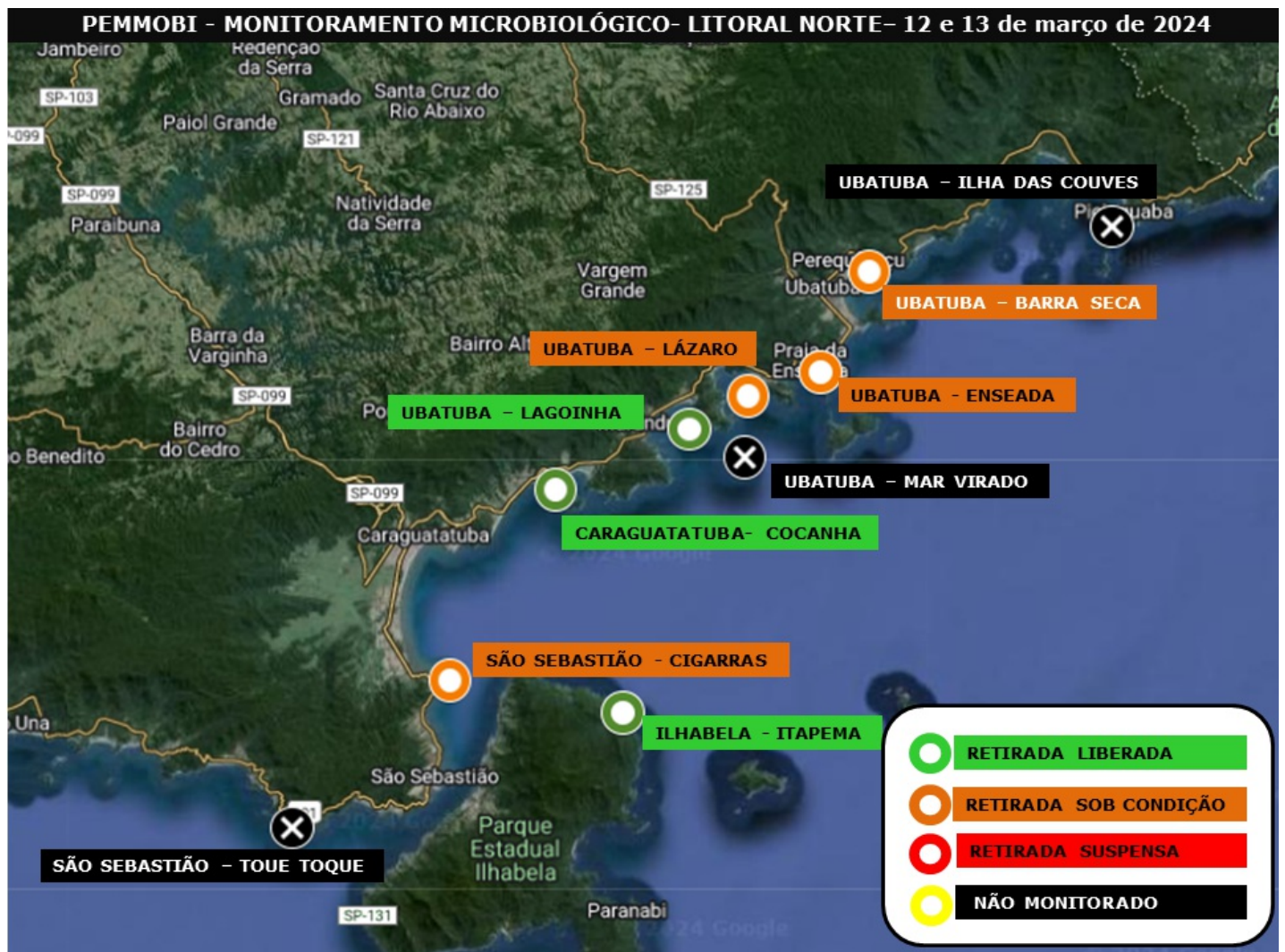


Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Agricultura e Abastecimento
Programa Estadual de Sanidade Dos Animais Aquáticos

Ofício nº06/2024-SAA-CDA-CEDESA-PESAAQ

Em cumprimento ao determinado pela Instrução Normativa Interministerial MPA/MAPA Nº 07, de 08 de maio de 2012, informamos que a partir dos resultados das análises do material obtido das coletas de monitoramento microbiológico, realizadas pelo Serviço Veterinário Oficial da CDA/SAA/SP em 12 e 13 de março de 2024, ficam determinadas as seguintes condições nos cultivos de moluscos bivalves monitorados na ocasião, conforme segue:

01. São Sebastião - Cigarras: retirada sob condição
02. Ilhabela - Itapema: retirada liberada
03. Caraguatatuba - Cocanha: retirada liberada
04. Ubatuba- Lagoinha/Caçandoca: retirada liberada
05. Ubatuba - Lázaro: retirada sob condição
06. Ubatuba - Enseada: retirada sob condição
07. Ubatuba - Barra Seca: retirada sob condição
08. Cananéia – Itapitangui: retirada sob condição
09. Cananéia – Mandira: retirada liberada





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
 DDSIA/CDA/SAA - SP



Documento assinado eletronicamente por **Ieda Dalla Pria Blanco**, **Diretor Técnico de Divisão**, em 21/03/2024, às 15:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Affonso Dos Santos Marcos**, **Diretor Técnico de Departamento**, em 22/03/2024, às 12:23, 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 **0022844536** e o código CRC **B30DA633**.



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

INSTITUTO BIOLÓGICO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DOS AGROQUÍMICOS

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Certificado LEA-M-2024/0001

Amostra: OST 3 (Espécie *Crassostrea brasiliana*)

Dados da amostra: Formulário de Coleta e envio de amostras do Programa Nacional de Controle Higiênico-Sanitário de Moluscos Bivalves-PNCMB nº 2503/2024/SP. Lacre 0003103

Município: Cananéia, SP, Código IBGE 3509908

Identificação da área de coleta: Itapitangui

Data da Coleta: 12/03/2024

Início da Análise: 13/03/2024

Final da Análise: 16/03/2024

Método Analítico utilizado: LEA-POP-012

Referências: ABNT NBR ISSO 16649-3:2022. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Enumeração de *Escherichia coli* β glicuronidase positiva Parte 3: Detecção e técnica do número mais provável, usando 5-bromo-4-cloro-3-indolil- β -Dglicoronídeo

Resultado Analítico

Amostra	Ensaio	Resultado	Unidade
LEA-M-2024/0001	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	230	NMP/100g

NMP= Número mais provável

Os resultados analíticos precedidos de: "<" representam o limite de quantificação do método.

Obs.: Amostragem realizada pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo.

São Paulo, 21 de março 2024.

Dra. Eliane Vieira
Pesquisador Científico
Laboratório de Ecologia dos Agroquímicos

Fim do certificado



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

**INSTITUTO BIOLÓGICO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DOS AGROQUÍMICOS**

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Certificado LEA-M-2024/0002

Amostra: OST 3 (Espécie *Crassostrea brasiliana*)

Dados da amostra: Formulário de Coleta e envio de amostras do Programa Nacional de Controle Higiênico-Sanitário de Moluscos Bivalves-PNCMB nº 2803/2024/SP. Lacre 0003106.

Município: Cananéia, SP, Código IBGE 3509908

Identificação da área de coleta: Mandira

Data da Coleta: 12/03/2024

Início da Análise: 13/03/2024

Final da Análise: 16/03/2024

Método Analítico utilizado: LEA-POP-012

Referências: ABNT NBR ISSO 16649-3:2022. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Enumeração de *Escherichia coli* β glicuronidase positiva Parte 3: Detecção e técnica do número mais provável, usando 5-bromo-4-cloro-3-indolil- β -Dglicoronídeo

Resultado Analítico

Amostra	Ensaio	Resultado	Unidade
LEA-M-2024/0002	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	20	NMP/100g

NMP= Número mais provável

Os resultados analíticos precedidos de: "<" representam o limite de quantificação do método.

Obs.: Amostragem realizada pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo.

São Paulo, 21 de março de 2024.

Dra. Eliane Vieira
Pesquisador Científico

Laboratório de Ecologia dos Agroquímicos

Fim do certificado



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

INSTITUTO BIOLÓGICO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DOS AGROQUÍMICOS

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Certificado LEA-M-2024/0003

Amostra: MEX 1 (Espécie *Perna perna*)

Dados da amostra: Formulário de Coleta e envio de amostras do Programa Nacional de Controle Higiênico-Sanitário de Moluscos Bivalves-PNCMB nº 0703/2024/SP. Lacre 0003801.

Município: São Sebastião, SP, Código IBGE 3550704

Identificação da área de coleta: Praia das Cigarras

Data da Coleta: 12/03/2024

Início da Análise: 14/03/2024

Final da Análise: 17/03/2024

Método Analítico utilizado: LEA-POP-012

Referências: ABNT NBR ISSO 16649-3:2022. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Enumeração de *Escherichia coli* β glicuronidase positiva Parte 3: Detecção e técnica do número mais provável, usando 5-bromo-4-cloro-3-indolil- β -Dglicoronídeo

Resultado Analítico

Amostra	Ensaio	Resultado	Unidade
LEA-M-2024/0003	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	330	NMP/100g

NMP= Número mais provável

Os resultados analíticos precedidos de: "<" representam o limite de quantificação do método.

Obs.: Amostragem realizada pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo.

São Paulo, 21 de março de 2024.

Dra. Eliane Vieira
Pesquisador Científico

Laboratório de Ecologia dos Agroquímicos

Fim do certificado



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

INSTITUTO BIOLÓGICO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DOS AGROQUÍMICOS

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Certificado LEA-M-2024/0004

Amostra: MEX 1 (Espécie *Perna perna*)

Dados da amostra: Formulário de Coleta e envio de amostras do Programa Nacional de Controle Higiênico-Sanitário de Moluscos Bivalves-PNCMB nº 1003/2024/SP. Lacre 0003834.

Município: Ilhabela, SP, Código IBGE 3520400

Identificação da área de coleta: Itapema

Data da Coleta: 12/03/2024

Início da Análise: 14/03/2024

Final da Análise: 17/03/2024

Método Analítico utilizado: LEA-POP-012

Referências: ABNT NBR ISSO 16649-3:2022. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Enumeração de *Escherichia coli* β glicuronidase positiva Parte 3: Detecção e técnica do número mais provável, usando 5-bromo-4-cloro-3-indolil- β -Dglicoronídeo

Resultado Analítico

Amostra	Ensaio	Resultado	Unidade
LEA-M-2024/0004	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	20	NMP/100g

NMP= Número mais provável

Os resultados analíticos precedidos de: "<" representam o limite de quantificação do método.

Obs.: Amostragem realizada pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo.

São Paulo, 21 de março de 2024.

Dra. Eliane Vieira
Pesquisador Científico

Laboratório de Ecologia dos Agroquímicos

Fim do certificado



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

INSTITUTO BIOLÓGICO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DOS AGROQUÍMICOS

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Certificado LEA-M-2024/0005

Amostra: MEX 1 (Espécie *Perna perna*)

Dados da amostra: Formulário de Coleta e envio de amostras do Programa Nacional de Controle Higiênico-Sanitário de Moluscos Bivalves-PNCMB nº 0403/2024/SP. Lacre 0003408.

Município: Ubatuba, SP, Código IBGE 3555406

Identificação da área de coleta: Barra Seca

Data da Coleta: 12/03/2024

Início da Análise: 14/03/2024

Final da Análise: 17/03/2024

Método Analítico utilizado: LEA-POP-012

Referências: ABNT NBR ISSO 16649-3:2022. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Enumeração de *Escherichia coli* β glicuronidase positiva Parte 3: Detecção e técnica do número mais provável, usando 5-bromo-4-cloro-3-indolil-β-Dglicoronídeo

Resultado Analítico

Amostra	Ensaio	Resultado	Unidade
LEA-M-2024/0005	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	1700	NMP/100g

NMP= Número mais provável

Os resultados analíticos precedidos de: "<" representam o limite de quantificação do método.

Obs.: Amostragem realizada pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo.

São Paulo, 21 de março de 2024.

Dra. Eliane Vieira
Pesquisador Científico

Laboratório de Ecologia dos Agroquímicos

Fim do certificado



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

INSTITUTO BIOLÓGICO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DOS AGROQUÍMICOS

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Certificado LEA-M-2024/0006

Amostra: MEX 1 (Espécie *Perna perna*)

Dados da amostra: Formulário de Coleta e envio de amostras do Programa Nacional de Controle Higiênico-Sanitário de Moluscos Bivalves-PNCMB nº 1303/2024/SP. 0003412.

Município: Ubatuba, SP, Código IBGE 3555406

Identificação da área de coleta: Enseada

Data da Coleta: 13/03/2024

Início da Análise: 14/03/2024

Final da Análise: 17/03/2024

Método Analítico utilizado: LEA-POP-012

Referências: ABNT NBR ISSO 16649-3:2022. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Enumeração de *Escherichia coli* β glicuronidase positiva Parte 3: Detecção e técnica do número mais provável, usando 5-bromo-4-cloro-3-indolil-β-Dglicoronídeo

Resultado Analítico

Amostra	Ensaio	Resultado	Unidade
LEA-M-2024/0006	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	330	NMP/100g

NMP= Número mais provável

Os resultados analíticos precedidos de: "<" representam o limite de quantificação do método.

Obs.: Amostragem realizada pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo.

São Paulo, 21 de março de 2024.

Dra. Eliane Vieira
Pesquisador Científico

Laboratório de Ecologia dos Agroquímicos

Fim do certificado



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

INSTITUTO BIOLÓGICO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DOS AGROQUÍMICOS

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Certificado LEA-M-2024/0007

Amostra: MEX 1 (Espécie *Perna perna*)

Dados da amostra: Formulário de Coleta e envio de amostras do Programa Nacional de Controle Higiênico-Sanitário de Moluscos Bivalves-PNCMB nº 2203/2024/SP. Lacre 0003866

Município: Ubatuba, SP, Código IBGE 3555406

Identificação da área de coleta: Lagoinha

Data da Coleta: 13/03/2024

Início da Análise: 14/03/2024

Final da Análise: 17/03/2024

Método Analítico utilizado: LEA-POP-012

Referências: ABNT NBR ISSO 16649-3:2022. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Enumeração de *Escherichia coli* β glicuronidase positiva Parte 3: Detecção e técnica do número mais provável, usando 5-bromo-4-cloro-3-indolil-β-Dglicoronídeo

Resultado Analítico

Amostra	Ensaio	Resultado	Unidade
LEA-M-2024/0007	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	130	NMP/100g

NMP= Número mais provável

Os resultados analíticos precedidos de: "<" representam o limite de quantificação do método.

Obs.: Amostragem realizada pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo.

São Paulo, 21 de março de 2024.

Dra. Eliane Vieira
Pesquisador Científico

Laboratório de Ecologia dos Agroquímicos

Fim do certificado



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

INSTITUTO BIOLÓGICO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DOS AGROQUÍMICOS

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Certificado LEA-M-2024/0008

Amostra: MEX 1 (Espécie *Perna perna*)

Dados da amostra: Formulário de Coleta e envio de amostras do Programa Nacional de Controle Higiênico-Sanitário de Moluscos Bivalves-PNCMB nº 1903/2024/SP. Lacre 0003889

Município: Caraguatatuba, SP, Código IBGE 3510500

Identificação da área de coleta: Cocanha

Data da Coleta: 13/03/2024

Início da Análise: 14/03/2024

Final da Análise: 17/03/2024

Método Analítico utilizado: LEA-POP-012

Referências: ABNT NBR ISSO 16649-3:2022. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Enumeração de *Escherichia coli* β glicuronidase positiva Parte 3: Detecção e técnica do número mais provável, usando 5-bromo-4-cloro-3-indolil- β -Dglicoronídeo

Resultado Analítico

Amostra	Ensaio	Resultado	Unidade
LEA-M-2024/0008	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	20	NMP/100g

NMP= Número mais provável

Os resultados analíticos precedidos de: "<" representam o limite de quantificação do método.

Obs.: Amostragem realizada pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo.

São Paulo, 21 de março de 2024.

Dra. Eliane Vieira
Pesquisador Científico

Laboratório de Ecologia dos Agroquímicos

Fim do certificado



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

INSTITUTO BIOLÓGICO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DOS AGROQUÍMICOS

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Certificado LEA-M-2024/0009

Amostra: MEX 1 (Espécie *Perna perna*)

Dados da amostra: Formulário de Coleta e envio de amostras do Programa Nacional de Controle Higiênico-Sanitário de Moluscos Bivalves-PNCMB nº 1603/2024/SP. Lacre 0003885

Município: Ubatuba, SP, Código IBGE 3555406

Identificação da área de coleta: Lázaro

Data da Coleta: 13/03/2024

Início da Análise: 14/03/2024

Final da Análise: 17/03/2024

Método Analítico utilizado: LEA-POP-012

Referências: ABNT NBR ISSO 16649-3:2022. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Enumeração de *Escherichia coli* β glicuronidase positiva Parte 3: Detecção e técnica do número mais provável, usando 5-bromo-4-cloro-3-indolil-β-Dglicoronídeo

Resultado Analítico

Amostra	Ensaio	Resultado	Unidade
LEA-M-2024/0009	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	330	NMP/100g

NMP= Número mais provável

Os resultados analíticos precedidos de: "<" representam o limite de quantificação do método.

Obs.: Amostragem realizada pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo.

São Paulo, 21 de março de 2024.

Dra. Eliane Vieira
Pesquisador Científico

Laboratório de Ecologia dos Agroquímicos

Fim do certificado

 <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		1203/2024/SP		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
05599/24-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
LIOILSON DE SOUZA FERREIRA		13/03/2024 09:00	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0003411	---		---	
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:			
14/03/2024 09:08		7,1°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	
14/03/2024		15/03/2024		15/03/2024	
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 15/03/2024, às 16:29:05. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: A9B5C234-6864-44C4-A281-19DEBC2FFC6E					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		0603/2024/SP		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
05596/24-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
JOSÉ PAULO SIEVE JUNIOR		12/03/2024 09:30	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0003833	---		---	
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:			
14/03/2024 09:08		7,1°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	
14/03/2024		15/03/2024		15/03/2024	
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 15/03/2024, às 16:29:05, conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: FDFF99A8B-35B1-4027-B141-CA96CC91797A					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		1803/2024/SP		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
05594/24-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
JOSÉ PAULO SIEVE JUNIOR		13/03/2024 09:35	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0003890	---		---	
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:			
14/03/2024 09:08		7,1°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	
14/03/2024		15/03/2024		15/03/2024	
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 15/03/2024, às 16:29:05, conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: 3B194AA9-4A3D-4856-BDFD-23E93F050165					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		0903/2024/SP		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
05593/24-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
JOSÉ PAULO SIEVE JUNIOR		12/03/2024 10:30	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0003865	---		---	
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:			
14/03/2024 09:08		7,1°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	
14/03/2024		15/03/2024		15/03/2024	
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 15/03/2024, às 16:29:05, conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: 6E87AA73-66A4-4D5B-BBB2-5D50B5BE97D1					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		2703/2024/SP		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
05592/24-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 00012	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 12 - MANDIRA		---			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
DIEGO CAVALCANTE DE SOUZA		12/03/2024 10:30	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0003105	---		---	
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:			
14/03/2024 09:08		4,5°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	
14/03/2024		14/03/2024		15/03/2024	
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 15/03/2024, às 16:29:05. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: 679870C7-F92D-48AD-B4E9-8517B2D5620A					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		2403/2024/SP		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
05591/24-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
DIEGO CAVALCANTE DE SOUZA		12/03/2024 09:35	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0003102	---		---	
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:			
14/03/2024 09:08		4,5°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	
14/03/2024		15/03/2024		15/03/2024	
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 15/03/2024, às 16:29:05. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: A76FF592-38CD-4651-9B11-DE6D26370C67					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		2103/2024/SP		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
05595/24-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
JOSÉ PAULO SIEVE JUNIOR		13/03/2024 09:30	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0003881	---		---	
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:			
14/03/2024 09:08		7,1°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	
14/03/2024		15/03/2024		15/03/2024	
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 15/03/2024, às 16:29:05, conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: AC53C028-8207-4D98-A565-B10FCF7BB01F					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		0203/2024/SP		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
05598/24-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
LIOILSON DE SOUZA FERREIRA		12/03/2024 11:30	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0003407	---		---	
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:			
14/03/2024 09:08		7,1°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	
14/03/2024		15/03/2024		15/03/2024	
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 15/03/2024, às 16:29:05. conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: 4C47D736-DC20-4A6D-85BE-984BC9766F64					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		1503/2024/SP		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
05597/24-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
LIOILSON DE SOUZA FERREIRA		13/03/2024 10:00	---	---	---
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N° - AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
---	0003884	---		---	
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:			
14/03/2024 09:08		7,1°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	
14/03/2024		15/03/2024		15/03/2024	
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 15/03/2024, às 16:29:05, conforme horário oficial de Brasília.</p>					
Chave de Identificação do Documento: CE3EA5FD-AE8B-4CCC-9460-37C64C6C7EAD					Página 1 de 1