

CERTIFICADO DE ENSAIO

Nº : 106/2014

Produto: Molusco *in natura* e água do mar

Coletado por: CIDASC.

Solicitante: Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina CIDASC - Animais Aquáticos / Monitoramento de Ficotoxinas e Algas Nocivas.

Endereço: Rodovia Admar Gonzaga, 1588 - Itacorubi - Florianópolis/SC, CEP 88034-001

Responsável: Pedro Sesterhenn

Data de recebimento: 25/09/2014

Páginas: 1

FICOTOXINAS		Ensaio	
Localidade	Data Coleta	DSP (Organismo)	PSP (Organismo)
Santo Antônio de Lisboa	25/09/2014	Positivo (<i>P. perna</i>)	-----

DSP: positivo quando ocorrem pelo menos 2 mortes entre 3 camundongos testados em 24 horas; PSP: não detectado (ND), quando nenhuma morte é observada entre os camundongos testados; limite de detecção do método é aproximadamente 400 µg STXeq.kg⁻¹; limite máximo permitido na legislação internacional = 800 µg STXeq.kg⁻¹.

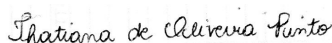
Metodologia: De acordo com a Portaria 204/2012.

DSP: Bioensaio com camundongos, método de Yasumoto *et al*, 1978;

Obs: Este Certificado de Ensaio refere-se somente ao material analisado e não poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem autorização prévia.



Dr. Mathias A. Schramm
Coordenador do Laboratório



Thatiana de Oliveira Pinto
Responsável pelos ensaios de algas



M.Sc. Thiago Pereira Alves
Responsável pelos ensaios de toxinas

Itajaí, 26 de Setembro de 2014.