

CERTIFICADO DE ENSAIO

Nº : 113/2013

Produto: Molusco *in natura*

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: 25/06/2013

Páginas: 1

FICOTOXINAS		Ensaio	
Localidade	Data Coleta	DSP (Organismo)	PSP (Organismo)
Armação do Itacorubi	25/06/2013	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Paulas (São Francisco do Sul)	25/06/2013	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Laranjeiras (São Francisco do Sul)	25/06/2013	Negativo (<i>ostra</i>)	ND (<i>ostra</i>)
Canto Grande	25/06/2013	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Zimbros	25/06/2013	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Porto Belo	25/06/2013	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<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; limite máximo permitido na legislação internacional = 800 µg STXeq/kg.

Metodologia:

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

PSP: Bioensaio com camundongos, baseado no método oficial da AOAC 959.08 (2000);

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



Dr. Luis Antonio O. Proença
Responsável pelos ensaios

Itajaí, 26 de junho de 2013.