

CERTIFICADO DE ENSAIO

Nº : 025/2014

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: 28, 29 e 30/04/2014

Páginas: 1

FICOTOXINAS		Ensaio	
Localidade	Data Coleta	DSP (Organismo)	PSP (Organismo)
Caieira da Barra do Sul	28/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Costeira do Ribeirão	28/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Freguesia do Ribeirão	28/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Armação do Itacoporói	29/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Canto Grande	29/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Porto Belo	29/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Laranjeiras (Balneário Camboriú)	29/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Laranjeiras (São Francisco do Sul)	29/04/2014	Negativo (Ostra)	ND (Ostra)
Paulas (São Francisco do Sul)	29/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Sambaqui	30/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Praia do Cedro	30/04/2014	Negativo (<i>P. perna</i>)	ND (<i>P. perna</i>)
Ponta do Papagaio	30/04/2014	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⁻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;

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



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

Itajaí, 01 de Maio de 2014.