

CERTIFICADO DE ENSAIO

Nº : 098/2013

**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:** 29/04/2013

**Páginas:** 1

FICOTOXINAS		Ensaio	
Localidade	Data Coleta	DSP (Organismo)	PSP (Organismo)
Caieira da Barra do Sul	29/04/2013	Positivo ( <i>P. perna</i> )	ND ( <i>P. perna</i> )
Costeira do Ribeirão	29/04/2013	Negativo ( <i>P. perna</i> )	ND ( <i>P. perna</i> )
Freguesia do Ribeirão	29/04/2013	Negativo ( <i>P. perna</i> )	ND ( <i>P. perna</i> )
Fazenda da Armação	29/04/2013	Negativo ( <i>P. perna</i> )	ND ( <i>P. perna</i> )
Ganchos de Fora	29/04/2013	Negativo ( <i>P. perna</i> )	ND ( <i>P. perna</i> )
Ponta do Papagaio	29/04/2013	Negativo ( <i>P. perna</i> )	ND ( <i>P. perna</i> )
Praia do Cedro	29/04/2013	Negativo ( <i>P. perna</i> )	ND ( <i>P. perna</i> )
Sambaqui	29/04/2013	Negativo ( <i>P. perna</i> )	ND ( <i>P. perna</i> )
São Miguel	29/04/2013	Negativo ( <i>Ostra</i> )	ND ( <i>Ostra</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, 03 de maio de 2013.