

CERTIFICADO DE ENSAIO

Nº : 109/2013

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: 11/06/2013

Páginas: 1

| FICOTOXINAS | | Ensaio | |
|------------------------------------|-------------|------------------------------|------------------------|
| Localidade | Data Coleta | DSP (Organismo) | PSP (Organismo) |
| Armação do Itacorubi | 11/06/2013 | Negativo (<i>P. perna</i>) | ND (<i>P. perna</i>) |
| Paulas (São Francisco do Sul) | 11/06/2013 | Negativo (<i>P. perna</i>) | ND (<i>P. perna</i>) |
| Laranjeiras (São Francisco do Sul) | 11/06/2013 | ----- | ND (<i>Ostra</i>) |
| Canto Grande | 11/06/2013 | Negativo (<i>P. perna</i>) | ----- |
| Zimbros | 11/06/2013 | Negativo (<i>P. perna</i>) | ----- |
| Porto Belo | 11/06/2013 | Negativo (<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, 12 de junho de 2013.