

CERTIFICADO DE ENSAIO

Nº : 140/2013

**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:** 29/10/2013 e 30/10/2013

**Páginas:** 1

FICOTOXINAS		Ensaio
Localidade	Data Coleta	ASP (Organismo)
Armação do Itacorubi	29/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Canto Grande	29/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Zimbros	29/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Laranjeiras (São Francisco do Sul)	29/10/2013	ND (Ostra)
Paulas (São Francisco do Sul)	29/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Porto Belo	29/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Caieira da Barra do Sul	30/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Costeira do Ribeirão	30/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Freguesia do Ribeirão	30/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Fazenda da Armação	30/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Ganchos de Fora	30/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Praia do Cedro	30/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Ponta do Papagaio	30/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
Sambaqui	30/10/2013	ND ( <i>P. perna</i> )
São Miguel	30/10/2013	ND (Ostra)

ASP: ND: Não Detectado. Limite de detecção do método é aproximadamente  $0,5 \text{ mg.kg}^{-1}$ ; Limite máximo permitido na legislação brasileira =  $20 \text{ mg.kg}^{-1}$ .

**Metodologia:** De acordo com a Portaria 204/2012.

ASP: Baseado no método do Laboratório de Referência para Biotoxinas Marinhas da União Européia (EU-RL-MB), RP-HPLC using UV detection Version 1.

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



Mathias A. Schramm  
Coordenador do Laboratório



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

Itajaí, 04 de Novembro de 2013.