

CERTIFICADO DE ENSAIO

Nº : 048/2014

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: 26/05/2014, 27/05/2014, 28/05/2014 e 29/05/2014

Páginas: 1

FICOTOXINAS		Ensaio
Localidade	Data Coleta	ASP (Organismo)
Caieira da Barra do Sul	26/05/2014	ND (<i>P. perna</i>)
Costeira do Ribeirão	26/05/2014	ND (<i>P. perna</i>)
Freguesia do Ribeirão	26/05/2014	ND (<i>P. perna</i>)
Fazenda da Armação	27/05/2014	ND (<i>P. perna</i>)
Ganchos de Fora	27/05/2014	ND (<i>P. perna</i>)
Praia do Cedro	27/05/2014	ND (<i>P. perna</i>)
São Miguel	27/05/2014	ND (Ostra)
Porto Belo	28/05/2014	ND (<i>P. perna</i>)
Laranjeiras (Balneário Camboriú)	28/05/2014	Detectado(<i>P. perna</i>)
Canto Grande	28/05/2014	ND (<i>P. perna</i>)
Zimbros	28/05/2014	Detectado(<i>P. perna</i>)
Armação do Itacoporói	29/05/2014	0,3 mg.kg ⁻¹ (<i>P. perna</i>)
Laranjeiras (São Francisco do Sul)	29/05/2014	ND (Ostra)
Paulas (São Francisco do Sul)	29/05/2014	ND (<i>P. perna</i>)

ASP: ND: Não Detectado. Limite de detecção do método é aproximadamente 0,5 mg.kg⁻¹; Limite máximo permitido na legislação brasileira = 20 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, 27 de Junho de 2014.