

CERTIFICADO DE ENSAIO

Nº : 110/2013

**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

MICROALGAS		Microalga - cél./L.			
Localidade	Data Coleta	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis</i> spp. Total	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp x 1000 (%)	<i>Gymnodinium catenatum</i>
Armação do Itacorói	11/06/2013	NO	NO	79,50 (3,0)	NO
Paulas (São Francisco do Sul)	11/06/2013	80	120	3,52 (0,4)	NO
Canto Grande	11/06/2013	NO	NO	6,20 (0,9)	NO
Zimbros	11/06/2013	NO	NO	4,10 (0,5)	NO
Porto Belo	11/06/2013	NO	NO	4,15 (1,3)	NO

*P:* presente na amostra de rede; *NO:* não observado na amostra.

*Dinophysis* spp. total: somatório de todas as espécies de *Dinophysis*. Alerta quando contagem total maior que 500 cél./L.

*Pseudo-nitzschia* spp: alerta quando contagem maior que 100 mil cél./L ou abundância maior que 50% da contagem total.

*Gymnodinium catenatum*: alerta quando presente.

**Metodologia:**

Microalgas: Observação em microscópio e contagem (Uthermol, 1958).

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, 10 de julho de 2013.