

CERTIFICADO DE ENSAIO

Nº : 112/2013

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: 24/06/2013

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>
Caieira da Barra do Sul	24/06/2013	50	50	5,25 (0,4)	NO
Costeira do Ribeirão	24/06/2013	50	50	13,20 (0,2)	NO
Freguesia do Ribeirão	24/06/2013	100	100	49,15 (0,6)	NO
Fazenda da Armação	24/06/2013	150	150	0,80 (0,1)	NO
Ponta do Papagaio	24/06/2013	NO	NO	0,20 (0,0)	NO
Praia do Cedro	24/06/2013	100	100	3,80 (0,3)	NO
Sambaqui	24/06/2013	400	400	1,35 (0,2)	NO
São Miguel	24/06/2013	150	150	5,60 (0,3)	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.