

LAUDO DE ANÁLISE N° F2211
Análise Qualitativa e Quantitativa do Fitoplâncton
Solicitante: Acardis Tetraplan

Endereço: Av. Nove de Julho, 5.966, Jardim Paulista, São Paulo – SP

Dados Referentes à Amostra
Local de Coleta: Rio Camevó - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE35

Data da Coleta: 15/01/2011

Riqueza de espécies
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae
Chroococcus minutus
Coelomoron sp.

Phormidium sp.

Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae
Didymocystis bicellularis
Monoraphidium arcuatum
Monoraphidium griffithii
Scendesmus brevispina
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Zygnemaphyceae
Cosmarium formosulum
Cosmarium contractum var. *minutum*
Staurastrum cf trifidium
Staurastrum sp.

Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae

Euglenophyceae não identificada 1

Euglenophyceae não identificada 2

Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Bacillariophyceae
Craticula cuspidata
Encyonema minutum
Gomphonema sp.

Navicula sp.

Nitzschia palea

| |
|---|
| <i>Nitzschia</i> sp.2 |
| <i>Pinnularia</i> sp. |
| <i>Sellaphora</i> sp. |
| <i>Stauroneis</i> sp. |
| <i>Ulnaria ulna</i> |
| Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae |
| <i>Chromulina elegans</i> |
| <i>Chromulina</i> sp.2 |
| Chrysophyceae não identificada 1 |
| <i>Ochromonas danica</i> |
| <i>Ochromonas ovalis</i> |
| <i>Ochromonas</i> sp. |

| Grupos Taxonômicos | Densidade org./ml |
|---|--------------------------|
| Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae | |
| <i>Chroococcus minutus</i> | 5 |
| Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae | |
| <i>Didymocystis bicellularis</i> | 5 |
| <i>Monoraphidium arcuatum</i> | 5 |
| <i>Monoraphidium griffithii</i> | 5 |
| <i>Scendesmus brevispina</i> | 5 |
| Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae | |
| Euglenophyceae não identificada 1 | 11 |
| Divisão BACILLARIOPHYTA / Bacilariophyceae | |
| <i>Craticula cuspidata</i> | 5 |
| <i>Encyonema minutum</i> | 5 |
| <i>Navicula</i> sp. | 5 |
| <i>Nitzschia palea</i> | 5 |
| <i>Nitzschia</i> sp. | 5 |
| <i>Sellaphora</i> sp. | 5 |
| Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae | |
| <i>Chromulina elegans</i> | 38 |
| Chrysophyceae não identificada 1 | 980 |
| <i>Ochromonas danica</i> | 5 |
| <i>Ochromonas ovalis</i> | 81 |

| | |
|-----------------------|--------------|
| <i>Ochromonas</i> sp. | 11 |
| Total | 1.230 |

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
Responsável Técnico
CPF: 037942219-07