

LAUDO DE ANÁLISE N° F2111
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 da Prata / Belém de Maria - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE34

Data da Coleta: 17/01/2011

Riqueza de espécies
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae
Anabaena planctonica
Geitlerinema amphibium
Phormidium sp.

Synechococcus nidulans
Synechocystis aquatilis
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae
Chlamydomonas debaryana
Chlamydomonas planctogloea
Desmodesmus armatus
Didymogenes sp.

Frustulia sp.

Monoraphidium contortum
Scenedesmus ecornis
Scenedesmus sp.

Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae
Euglena sp.

Trachelomonas volvocinopsis
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Coscinodiscophyceae, Fragilariophyceae, Bacillariophyceae
Cocconeis sp.

Discostela stelligera
Encyonema sp.

Eunotia rhomboidea

<i>Gomphonema</i> sp.
<i>Gyrosigma</i> sp.
<i>Navicula cryptotenella</i>
Naviculaceae não identificada 1
<i>Nitzschia palea</i>
<i>Nitzschia</i> sp.1
<i>Surirella</i> sp.
<i>Ulnaria acus</i>
<i>Ulnaria ulna</i>
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae
<i>Chromulina elegans</i>
<i>Chromulina</i> sp.1

Grupos Taxonômicos	Densidade org./ml
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae	
<i>Geitlerinema amphibium</i>	4
<i>Synechococcus nidulans</i>	45
<i>Synechocystis aquatilis</i>	22
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Chlamydomonas debaryana</i>	4
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	22
<i>Didymogenes</i> sp.	4
<i>Monoraphidium contortum</i>	4
<i>Scenedesmus ecornis</i>	9
<i>Scenedesmus</i> sp.	4
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	
<i>Euglena</i> sp.	4
<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>	4
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Bacillariophyceae	
<i>Eunotia rhomboidea</i>	4
<i>Navicula cryptotenella</i>	4
Naviculaceae não identificada 1	4
<i>Nitzschia palea</i>	9
<i>Ulnaria acus</i>	4
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	31
<i>Chromulina</i> sp.1	463

Total	651
--------------	------------

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
Responsável Técnico
CPF: 037942219-07