

LAUDO DE ANÁLISE N° F2611
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 Amaraji - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE40

Data da Coleta: 14/01/2011

Riqueza de espécies
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae
Aphanizomenom/Anabaena sp.

Chroococcus minutus
Phormidium sp.

Rhabdoderma tenuissima
Synechococcus sigmoideus
Synechocystis aquatilis
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae
Chlamydomonas planctogloea
Desmodesmus intermedius
Desmodesmus sp.

Monoraphidium contortum
Monoraphidium griffithii
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Zygnemaphyceae
Cosmarium formosulum
Cosmarium contractum var. *minutum*
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae

Euglenophyceae não identificada 1

Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Coscinodiscophyceae, Fragilariophyceae, Bacillariophyceae
Achnantidium sp.

Cocconeis placentula
Cyclotella sp.


Diploneis sp.

<i>Diploneis subovalis</i>
<i>Eunotia incisa</i>
<i>Gomphonema</i> sp.
<i>Gyrosigma</i> sp.
<i>Navicula</i> sp.
<i>Nitzschia palea</i>
<i>Nitzschia sigma</i>
<i>Pinnularia gaiseriae</i>
<i>Pinnularia</i> sp.
<i>Surirella</i> sp.
<i>Ulnaria ulna</i>
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae
<i>Chromulina elegans</i>
Chrysophyceae não identificada 1
<i>Ochromonas danica</i>
<i>Ochromonas ovalis</i>

Grupos Taxonômicos	Densidade org./ml
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae	
<i>Merismopedia tenuissima</i>	10
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	38
<i>Closteriopsis</i> sp.	5
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	5
Classe Zygnemaphyceae	
<i>Cosmarium</i> sp.	5
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	
<i>Lepocinclis testa</i>	24
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Bacilariophyceae	
<i>Navicula</i> sp.	5
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	33
Total	643

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
Responsável Técnico
CPF: 037942219-07