

LAUDO DE ANÁLISE N° F2511
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 Sirinhaém - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE39

Data da Coleta: 15/01/2011

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 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>Chroococcus minutus</i>	25
<i>Rhabdoderma tenuissima</i>	6
<i>Synechococcus sigmoideus</i>	49
<i>Synechocystis aquatilis</i>	6
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	31
<i>Desmodesmus intermedius</i>	6
<i>Monoraphidium contortum</i>	25
<i>Monoraphidium griffithii</i>	6
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	
Euglenophyceae não identificada 1	98
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Coscinodiscophyceae, Bacillariophyceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	6
<i>Navicula</i> sp.	6
<i>Nitzschia palea</i>	6

<i>Pinnularia gaiserae</i>	18
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	43
Chrysophyceae não identificada 1	1.854
<i>Ochromonas danica</i>	6
<i>Ochromonas ovalis</i>	651
Total	2.842

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
Responsável Técnico
CPF: 037942219-07