

LAUDO DE ANÁLISE N° F1511
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: Jusante do Rio Pajeú - Pernambuco **Identificação do Ponto:** PE07J

Data da Coleta: 22/01/2011

Riqueza de espécies
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae
Aphanocapsa delicatissima
Merismopedia tenuissima
Myxobackron sp.

Phormidium sp.

Synechococcus sigmoideus
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae
Ankistrodesmus gracilis
Ankistrodesmus spiralis
Chlamydomonas agloëformis
Chlamydomonas planctogloea
Chlamydomonas sp.

Chlorococcum infusionum
Chloromonas pumilio
Crucigenia tetrapedia
Crucigeniella rectangularis
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae
Euglena acus

Euglenophyceae não identificada 1

Phacus curvicauda
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Coscinodiscophyceae, Bacillariophyceae
Cyclotella sp.

Nitzschia palea
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae
Chromulina elegans

<i>Chromulina mikroplankton</i>

Grupos Taxonômicos	Densidade org./ml
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae	
<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	79
<i>Geitlerinema amphibium</i>	6
<i>Merismopedia tenuissima</i>	6
<i>Myxobaktron</i> sp.	11
<i>Phormidium</i> sp.	6
<i>Synechococcus sigmoideus</i>	192
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>	17
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>	6
<i>Chlamydomonas agloëformis</i>	11
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	51
<i>Chlamydomonas</i> sp.	17
<i>Chlorococcum infusionum</i>	17
<i>Chloromonas pumilio</i>	6
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	11
<i>Crucigeniella rectangularis</i>	11
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	
Euglenophyceae não identificada 1	11
<i>Euglena acus</i>	6
<i>Phacus curvicauda</i>	34
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Coscinodiscophyceae, Bacillariophyceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	6
<i>Nitzschia palea</i>	51
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	39
<i>Chromulina mikroplankton</i>	6
Total	598

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
Responsável Técnico
CPF: 037942219-07