

LAUDO DE ANÁLISE N° F2711

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 Ipojuca - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE41

Data da Coleta: 14/01/2011

Riqueza de espécies

Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae

Phormidium sp.

Pseudanabaena sp.

Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae

Chlamydomonas debaryana

Chlamydomonas planctogloea

Didymocystis bicellularis

Monoraphidium circinale

Scenedesmus quadricauda

Divisão CHLOROPHYTA / Classe Zygnemaphyceae

Cosmarium sp.

Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae

Phacus curvicauda

Trachelomonas volvocinopsis

Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Bacillariophyceae

Cocconeis sp.

Encyonema sp.

Encyonopsis sp.

Gomphonema gracile

Gyrosigma sp.

Nitzschia palea

Nitzschia sp.1

Oscillatoria sp.

<i>Pinnularia</i> sp.
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae
<i>Chromulina elegans</i>
Divisão XANTOPHYTA / Classe Xantophyceae
<i>Ellipsoidion pachydermum</i>
<i>Centritractus</i> sp.

Grupos Taxonômicos	Densidade org./ml
Divisão CIANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae	
<i>Pseudanabaena</i> sp.	44
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Chlamydomonas debaryana</i>	7
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	821
<i>Didymocystis bicellularis</i>	22
<i>Monoraphidium circinale</i>	22
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	7
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	
<i>Phacus curvicauda</i>	7
<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>	7
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Bacillariophyceae	
<i>Encyonopsis</i> sp.	7
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	51
Divisão XANTOPHYTA / Classe Xantophyceae	
<i>Ellipsoidion pachydermum</i>	7
Total	1.003

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
 Responsável Técnico
 CPF: 037942219-07