

LAUDO DE ANÁLISE N° F1911

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: Açude dos Tambores - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE28

Data da Coleta: 18/01/2011

Riqueza de espécies

Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae

Merismopedia glauca

Synechococcus sigmoideus

Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae

Chlamydomonas debaryana

Chlamydomonas planctogloea

Chlamydomonas sp.

Crucigenia tetrapedia

Desmodesmus quadricauda

Desmodesmus sp.

Frustulia sp.

Monoraphidium minutum

Monoraphidium sp.

Scenedesmus sp.

Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae

Lepocinclis acus

Lepocinclis sp.

Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Coscinodiscophyceae, Fragilariophyceae, Bacillariophyceae

Cocconeis placentula

Cyclotella sp.

Diploneis subovalis

Discostela sp.

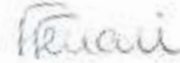
Encyonema sp.

<i>Gomphonema parvulum</i>
<i>Gyrosigma fasciola</i>
<i>Gyrosigma</i> sp.
<i>Nitzschia palea</i>
<i>Nitzschia</i> sp.1
<i>Nitzschia</i> sp.2
<i>Oscillatoria</i> sp.
<i>Pinnularia</i> sp.
<i>Tryblionella</i> sp.
<i>Ulnaria ulna</i>
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae
<i>Chromulina elegans</i>
Chrysophyceae não identificada 1

Grupos Taxonômicos	Densidade org./ml
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae	
<i>Synechococcus sigmaideus</i>	46
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Chlamydomonas debaryana</i>	92
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	414
<i>Frustulia</i> sp.	46
<i>Monoraphidium minutum</i>	414
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Coscinodiscophyceae, Bacillariophyceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	46
<i>Diploneis subovalis</i>	46
<i>Nitzschia palea</i>	92
<i>Pinnularia</i> sp.	92
<i>Tryblionella</i> sp.	46
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	322
Chrysophyceae não identificada 1	14.641
Total	16.344

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
Responsável Técnico
CPF: 037942219-07