

LAUDO DE ANÁLISE N° F1611
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 Varzinha - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE09

Data da Coleta: 22/01/2011

Riqueza de espécies
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae
Aphanocapsa delicatissima
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae
Chlamydomonas debaryana
Chlamydomonas planctogloea
Crucigenia quadrata
Didymocystis bicellularis
Oocystis lacustris
Scenedesmus javneis
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Bacillariophyceae
Achnanthes sp.

Achnantidium sp.

Cocconeis placentula
Discostela stelligera
Encyonema sp.

Gomphonema sp.

Gyrosigma sp.

Naviculaceae não identificada 1

Nitzschia palea
Pinnularia sp.

Surirella linearis
Surirella sp.

Surirella splendida
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae
Chromulina elegans

<i>Chromulina</i> sp.1
<i>Chromulina</i> mikroplankton
<i>Chromulina</i> sp.2
<i>Ochromonas</i> sp.

Grupos Taxonômicos	Densidade org./ml
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae	
<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	84
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Chlamydomonas debaryana</i>	6
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	48
<i>Crucigenia quadrata</i>	13
<i>Didymocystis bicellularis</i>	3
<i>Oocystis lacustris</i>	6
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Bacillariophyceae	
<i>Achnanthes</i> sp.	3
Naviculaceae não identificada 1	3
<i>Nitzschia palea</i>	6
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	22
<i>Chromulina</i> sp.1	331
<i>Chromulina</i> mikroplankton	6
<i>Chromulina</i> sp.2	3
Total	540

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
Responsável Técnico
CPF: 037942219-07