

LAUDO DE ANÁLISE N° F1711

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: Riacho do Mel / Pereiras - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE23

Data da Coleta: 19/01/2011

Riqueza de espécies

Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae

Anabaenopsis elenkinii

Aphanocapsa delicatissima

Leptolyngbya perelegans

Merismopedia glauca

Merismopedia sp.

Merismopedia tenuissima

Phormidium formosum

Phormidium sp.

Synechocystis aquatilis

Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae

Chlamydomonas epibiotica

Chlamydomonas planctogloea

Monactinus simplex

Scenedesmus acuminatus

Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae

Euglena acus

Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Bacillariophyceae

Cymbella turgidula

Encyonema sp.

Gomphonema gracile

Gomphonema parvulum

Navicula capitoradiata

<i>Nitzschia palea</i>
<i>Nitzschia</i> sp. 2
<i>Sellaphora</i> sp.
<i>Surirella splendida</i>
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae
<i>Chromulina elegans</i>

Grupos Taxonômicos	Densidade org./ml
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae	
<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	91
<i>Leptolyngbya perelegans</i>	122
<i>Merismopedia glauca</i>	61
<i>Merismopedia tenuissima</i>	61
<i>Phormidium formosum</i>	30
<i>Synechocystis aquatilis</i>	3.586
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Chlamydomonas epibiotica</i>	30
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	30
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	61
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	
<i>Euglena acus</i>	30
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Bacillariophyceae	
<i>Cymbella turgidula</i>	30
<i>Gomphonema parvulum</i>	61
<i>Navicula capitoradiata</i>	152
<i>Nitzschia palea</i>	152
<i>Nitzschia</i> sp.	122
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	213
Total	4.831

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
Responsável Técnico
CPF: 037942219-07