

LAUDO DE ANÁLISE N° F2311

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 Coiceiro - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE37

Data da Coleta: 15/01/2011

Riqueza de espécies

Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae

Aphanocapsa annulata

Chroococcus minutus

Merismopedia sp.

Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae

Coenochloris hindakii

Monoraphidium contortum

Monoraphidium griffithii

Divisão CHLOROPHYTA / Classe Zygnemaphyceae

Cosmarium contractum var. *minutum*

Cosmarium majae

Staurastrum inversinii

Staurastrum iversenii var. *americanum*

Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae

Trachelomonas armata

Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Bacillariophyceae

Encyonema sp.

Eunotia sp.

Frustilia rhomboides

Gomphonema augur

Gomphonema sp.

Gyrosigma sp.

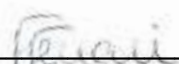
Navicula sp.

<i>Pinnularia nobilis</i>
<i>Pinnularia</i> sp.
<i>Surirella</i> sp.
<i>Ulnaria</i> sp.
<i>Ulnaria ulna</i>
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae
<i>Chromulina elegans</i>
<i>Ochromonas ovalis</i>

Grupos Taxonômicos	Densidade org./ml
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae	
<i>Chroococcus minutus</i>	55
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Coenochloris hindakii</i>	442
<i>Monoraphidium contortum</i>	14
<i>Monoraphidium griffithii</i>	14
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Zygnemaphyceae	
<i>Cosmarium contractum</i> var. <i>minutum</i>	38.564
<i>Cosmarium majae</i>	41
<i>Staurastrum iversenii</i> var. <i>americanum</i>	124
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	
<i>Trachelomonas armata</i>	14
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	97
<i>Ochromonas ovalis</i>	69
Total	39.434

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
 Responsável Técnico
 CPF: 037942219-07