

LAUDO DE ANÁLISE N° F2011
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 Riachão - Pernambuco

Identificação do Ponto: PE32

Data da Coleta: 17/01/2011

Riqueza de espécies
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae
Merismopedia sp.
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae
Carteria plana
Chlamydomonas debaryana
Chlamydomonas gloeopara
Chlamydomonas planctogloea
Chlorella vulgaris
Chloromonas frigida
Desmodesmus armatus
Oocystis lacustris
Oedogonium sp.
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae
Trachelomonas volvocinopsis
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Coscinodiscophyceae, Fragilariophyceae, Bacillariophyceae
Cocconeis placentula
Cyclotella meneghiniana
Cyclotella sp.
Diploneis elliptica
Diploneis subovalis
Discostela stelligera
Encyonema sp.
Fragilaria sp.

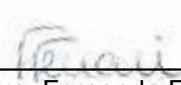
<i>Gomphonema</i> sp.
<i>Gyrosigma fasciola</i>
<i>Navicula</i> sp.
<i>Nitzschia palea</i>
<i>Nitzschia reversa</i>
<i>Nitzschia</i> sp. 1
<i>Pinnularia</i> sp.
<i>Pinnularia viridiformis</i>
<i>Stauroneis</i> sp.
<i>Surirella splendida</i>
<i>Ulnaria ulna</i>
Divisão CRYPTOPHYTA / Classe Cryptophyceae
<i>Cryptomonas brasiliensis</i>
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae
<i>Chromulina elegans</i>
<i>Chromulina</i> sp.3
Chrysophyceae não identificada 1
<i>Ochromonas ovalis</i>
Divisão DINOPHYTA / Classe Dinophyceae
<i>Peridinium gatunense</i>
Divisão EUSTIGMATOPHYTA / Classe Eustigmatophyceae
<i>Vischeria undulata</i>

Grupos Taxonômicos	Densidade org./ml
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Carteria plana</i>	24
<i>Chlamydomonas debaryana</i>	18
<i>Chlamydomonas gloeopara</i>	12
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	159
<i>Chlorella vulgaris</i>	12
<i>Chloromonas frigida</i>	6
<i>Desmodesmus armatus</i>	6
<i>Oocystis lacustris</i>	76
<i>Oedogonium</i> sp.	6
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	

<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>	6
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Coscinodiscophyceae, Bacillariophyceae	
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	59
<i>Cyclotella</i> sp.	65
<i>Denticula</i> sp.	6
<i>Diploneis elliptica</i>	6
<i>Diploneis subovalis</i>	6
<i>Navicula</i> sp.	6
<i>Nitzschia reversa</i>	12
Divisão CRYPTOPHYTA / Classe Cryptophyceae	
<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	6
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	41
<i>Chromulina</i> sp.3	18
Chrysophyceae não identificada 1	4.837
<i>Ochromonas ovalis</i>	53
Divisão DINOPHYTA / Classe Dinophyceae	
<i>Peridinium gatunense</i>	6
Divisão EUSTIGMATOPHYTA / Classe Eustigmatophyceae	
<i>Vischeria undulata</i>	6
Total	5.448

Metodologia: Norma Técnica CETESB L 5.304

Guarujá, 11 de abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
 Responsável Técnico
 CPF: 037942219-07