

LAUDO DE ANÁLISE N° P1911
Análise Qualitativa e Quantitativa do Perifiton
Solicitante: Arcadis 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

Grupos Taxonômicos	Densidade org./m²
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Chlamydomonas planctogloea</i>	38,454,29
<i>Oedogonium</i> sp.4	366,23
Subtotal	38,820,53
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	
Euglenophyceae não identificada 1	732,46
Subtotal	732,46
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classe Coscinodiscophyceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	1,098,69
Subtotal	1,098,69
Divisão CRYPTOPHYTA / Classe Cryptophyceae	
<i>Cryptomonas erosa</i>	366,23
Subtotal	366,23
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	366,23
Chrysophyceae não identificada 1	1,098,69
Subtotal	1,464,93
Total	42.482,84

Metodologia: Densidade algal estimada de acordo com Utermöhl (1958) e Bicudo (1990).

Guarujá, 11 de Abril de 2011.



Dra. Fernanda Ferrari
Responsável Técnico
CPF: 037942219-07