

LAUDO DE ANÁLISE N° P1511
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 dos Tambores – Pernambuco

Identificação do Ponto: PE28

Data da Coleta: 18/01/2011

Grupos Taxonômicos	Densidade org./cm²
Divisão CYANOBACTERIA / Classe Cyanophyceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.	719,38
Subtotal	719,38
Divisão CHLOROPHYTA / Classe Chlorophyceae	
<i>Spirogyra</i> sp.	719,38
<i>Ulothrix</i> sp.	719,38
Subtotal	1,438,77
Divisão EUGLENOPHYTA / Classe Euglenophyceae	
<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>	719,38
Subtotal	719,38
Divisão BACILLARIOPHYTA / Classes Coscinodiscophyceae, Bacillariophyceae	
<i>Cocconeis placentula</i>	719,38
<i>Craticula ambigua</i>	719,38
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	719,38
<i>Diploneis subovalis</i>	1,438,77
<i>Encyonema</i> sp.1	719,38
<i>Eunotia minor</i>	719,38
<i>Gomphonema parvulum</i>	2,158,15
<i>Navicula capitoradiata</i>	719,38
<i>Navicula cryptotenella</i>	719,38
Naviculaceae não identificada 1	719,38
<i>Nitzschia palea</i>	4,316,30
<i>Nitzschia</i> sp.3	2,877,53

<i>Surirella</i> sp.	719,38
<i>Tryblionella</i> sp.	719,38
Subtotal	17,984,58
Divisão CHRYSOPHYTA / Classe Chrysophyceae	
<i>Chromulina elegans</i>	322,28
Chrysophyceae não identificada 1	73,377,07
Subtotal	73,699,36
Total	94.561,46

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