



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871  
www.oceanus.bio.br

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**Nº 70842**

### DADOS DO ESTABELECIMENTO

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> CAF QUÍMICA LTDA	
<b>LOGRADOURO:</b> ESTRADA MARECHAL MIGUEL SALAZAR MENDES DE MORAIS, 38	
<b>BAIRRO:</b> TAQUARA – JACAREPAGUÁ	<b>DISTRITO/RA:</b> RJ/RJ
<b>MUNICÍPIO:</b> RIO DE JANEIRO	<b>CEP:</b> 22.770-330
<b>TELEFONE:</b> (21) 2444-2929	<b>CNPJ/CPF:</b>

### DADOS DA AMOSTRA

<b>MATRIZ:</b> ÁGUA SUBTERRÂNEA	
<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:</b> AFQ – 339/13 – PONTO 3 – TANQUE ÁGUA TRATADA	
<b>COLETOR:</b> CAF QUÍMICA	<b>VOLUME:</b> 100 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> NÃO INFORMADA	<b>DATA DA COLETA:</b> 26.12.13
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 17:00	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 27.12.13

### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

<b>Análises Físico-químicas</b>				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	LD
Microcistina	µg/L	<0,1	0,1	0,03
Saxitoxinas	µg/L	<0,02	0,02	0,01

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

<b>Análises Físico-químicas:</b>
Saxitoxinas : Plate Kit- Beacon Analytical Systems
Microcistinas: Plate Kit- Beacon Analytical Systems



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871  
www.oceanus.bio.br

### REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

### OBSERVAÇÕES

#### LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas

LQ- Limite de quantificação

LD- Limite de Detecção

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 09 de janeiro de 2014.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85