



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°INO18913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-3871 Fax-2567-0819  
www.oceanus.bio.br

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 59532

#### 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) 3342-8048	<b>CNPJ/CPF:</b>

#### DADOS DA AMOSTRA

<b>MATRIZ:</b> ÁGUA RIO	
<b>REFERÊNCIA:</b> ÁGUA DO RIO	
<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:</b> AFQ 283/10 MONTANTE DO RIO	
<b>PONTO DE COLETA:</b> MONTANTE DO RIO	
<b>COLETOR:</b> CAF QUÍMICA	<b>VOLUME:</b> 100 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 07:00	<b>DATA DA COLETA:</b> 20.03.12
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 17:20	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 20.03.12

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

<b>Análises Microbiológicas</b>				
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ	LD
Coliformes Totais	NMP/100 mL	>24196	1	1
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	>24196	1	1

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### Análise Bacteriológica:

Coliformes Totais: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;  
Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group.



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL N°INO18913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-3871 Fax-2567-0819  
www.oceanus.bio.br

### REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th 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

NMP – Número Mais Provável

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, 28 de março de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85