



# 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 69338

#### 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 DE CONSUMO	
<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:</b> CAMINHÃO 1 – LOU 7930 - AFQ 255/13	
<b>COLETOR:</b> CAF QUÍMICA	<b>VOLUME:</b> 100 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 08:25	<b>DATA DA COLETA:</b> 13.07.13
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 17:00	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 13.07.13

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

<b>Análises Microbiológicas</b>					
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	VMP <sub>2-3</sub>	LQ	LD
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	<1,1	Ausência	1,1	1,1
Coliformes Totais	NMP/100 mL	<1,1	Ausência	1,1	1,1

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### Análises Microbiológicas:

Coliformes Totais: SMEWW 9221 B  
Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 E



# 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- Oficiais: Portaria nº 2914 ANVISA do Ministério da Saúde de 12 de dezembro de 2011. Padrão de potabilidade da água destinada ao consumo humano.
- 2- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 3- 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
- 2-Limites da Portaria nº2914 ANVISA/MS
- 3-VMP: Valor máximo permitido

LQ- Limite de quantificação  
NMP – Número Mais Provável  
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

**A amostra analisada atende aos limites estabelecidos pela Portaria n.º 2914 ANVISA/MS**

Rio de Janeiro, 17 de julho de 2013.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85