



# 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-2567-3871 Fax-2567-0819  
www.oceanus.bio.br

### BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 59717

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> AJEBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA	
<b>LOGRADOURO:</b> RUA C – DISTRITO INDUSTRIAL DE QUEIMADOS	
<b>BAIRRO:</b> DISTRITO INDUSTRIAL DE QUEIMADOS	<b>DISTRITO/RA:</b> RJ
<b>MUNICÍPIO:</b> RIO DE JANEIRO	<b>CEP:</b> 26390-500
<b>TELEFONE:</b> (21) 8858-3446	<b>CNPJ/CPF:</b> 11.515.056/0002-86

#### DADOS DA AMOSTRA

<b>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> REFRIGERANTE	
<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:</b> BIG LARANJA – Q1 – 12:26 – L 326	
<b>REFERÊNCIA:</b> PRODUTO ACABADO	
<b>COLETOR:</b> INTERESSADO	<b>VOLUME:</b> 1750 mL
<b>VALIDADE:</b> 03.07.12	<b>DATA DA COLETA:</b> 23.03.12
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 20:00	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 23.03.12

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

<b>Análises Microbiológicas</b>				
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	VMP <sub>2-3</sub>	LQ
<i>Escherichia coli</i>	UFC/mL	< 1	-	1
Bolores e Leveduras a 20 °C	UFC/mL	< 1	-	1
Bolores e Leveduras a 35 °C	UFC/mL	< 1	-	1
Bactérias Acidúricas	UFC/mL	< 1	-	1
Coliformes Totais	NMP/100 mL	< 1	Ausência em 50 mL	1
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	< 1	-	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/mL	< 1	-	1
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	< 1	-	1

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### Análises Microbiológicas:

*Escherichia coli*: SMWW 9260 F;

Fungos: SMWW 9610 H;

Bactérias Acidúricas: Determinação em meios de cultura seletivos, seguidos de provas bioquímicas específicas;

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;

*Pseudomonas* Pour Plate: SMWW 9213;

Bactérias Heterotróficas: SMEWW 9215 C – Spread Plate Method.



# 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-2567-3871 Fax-2567-0819  
www.oceanus.bio.br

### REFERÊNCIAS

- 1- Oficiais: Portaria nº 12 ANVISA do Ministério da Saúde de 2 de janeiro de 2001 conforme o Item 17.a. Análises Microbiológicas de Alimentos Destinados ao Consumo Humano;
- 2-Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th 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 Resolução - RDC nº 12.
- 3-VMP: Valor máximo permitido

LQ – Limite de quantificação

NMP – Número Mais Provável

UFC – Unidades Formadoras de Colônias

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 Resolução - RDC nº 12  
conforme o item 17 a.**

Rio de Janeiro, 29 de março de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85