



# 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 57397

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

**RAZÃO SOCIAL: AJEBRAS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA**

**LOGRADOURO:** RUA C – DISTRITO INDUSTRIAL DE QUEIMADOS

**BAIRRO:** DISTRITO INDUSTRIAL DE QUEIMADOS **DISTRITO/RA:** RJ

**MUNICÍPIO:** RIO DE JANEIRO **CEP:** 26390-500

**TELEFONE:** (21) 8858-3446 **CNPJ/CPF:** 11.515.056/0002-86

#### DADOS DA AMOSTRA

**ORIGEM DA AMOSTRA:** REFRIGERANTE

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** BIG COLA – Q1 – 20:45 - 0164

**REFERÊNCIA:** PRODUTO ACABADO

**COLETOR:** INTERESSADO **VOLUME:** 3000 mL

**VALIDADE:** 01/06/12 **DATA DA COLETA:** 07.02.12

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 18:30 **DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 07.02.12

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

##### Análises Microbiológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	VMP	LQ
<i>Escherichia coli</i>	UFC/mL	<1	-	1
Fungos e Leveduras a 20°C	UFC/ mL	<1	-	1
Fungos e Leveduras a 35 °C	UFC/ mL	<1	-	1
Bactérias Acidúricas	UFC/mL	<1	-	1
Coliformes Totais	NMP/100 mL	<1	Ausência	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

##### Análise Bacteriológica:

*Escherichia coli*: SMWW 9260 F;

Fungos e Leveduras: 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.

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, 28 de fevereiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85