



# 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 57377

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

<b>RAZÃO SOCIAL: AJEBRAS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA</b>	
<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>TIPO DE AMOSTRA:</b> XAROPE	
<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:</b> XAROPE SIMPLES	
<b>COLETOR:</b> INTERESSADO	<b>VOLUME:</b> 100 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> 16:06	<b>DATA DA COLETA:</b> 07.02.12
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 18:30	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 07.02.12

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

<b>Análises Microbiológicas</b>				
<b>Parâmetros</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado(s)<sub>1</sub></b>	<b>VMP</b>	<b>LQ</b>
<i>Escherichia coli</i>	UFC/mL	690	-	1
Fungos e Leveduras a 20°C	UFC/ mL	<1	-	1
Fungos e Leveduras a 35 °C	UFC/ mL	80	-	1
Bactérias Acidúricas	UFC/mL	410	-	1
Coliformes Totais	NMP/100 mL	23	Ausência em 50 mL	1
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/100 mL	4	-	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/mL	<1	-	1
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	1660	-	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

- 1-1- 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 não atende aos limites estabelecidos pela Resolução - RDC nº 12 conforme o item 17 a.**

Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85