



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 57400

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

TIPO DE AMOSTRA: REFRIGERANTE

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: BIG LIMÃO – Q1 – 02:49 – 0.180

REFERÊNCIA: PRODUTO ACABADO

COLETOR: INTERESSADO **VOLUME: 3000 mL**

VALIDADE: 06/06/12 **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) ₁	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