



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 59711

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: AJEBRAS INDÚSTRIA 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 LARANJA – Q1 – 19:10 – L 380	
REFERÊNCIA: PRODUTO ACABADO	
COLETOR: INTERESSADO	VOLUME: 3000 mL
VALIDADE: 11.07.12	DATA DA COLETA: 23.03.12
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 20:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 23.03.12

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Análises Microbiológicas				
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) ₁	VMP ₂₋₃	LQ
<i>Escherichia coli</i>	UFC/mL	< 1	-	1
Bolores e Leveduras a 20°C	UFC/mL	180	-	1
Bolores e Leveduras a 35 °C	UFC/mL	400	-	1
Bactérias Acidúricas	UFC/mL	610	-	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	820	-	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