



# 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 59870

#### DADOS DO ESTABELECIMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** ZILDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

**LOGRADOURO:** ESTRADA DO CAMPINHO, 4761

**BAIRRO:** INHOAÍBA

**DISTRITO/RA:** RJ

**MUNICÍPIO:** RIO DE JANEIRO

**CEP:** 23.066-540

**TELEFONE:** (21) 3156-0968

**CNPJ:** 30.902.324/0001-86

#### DADOS DA AMOSTRA

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** HENNÉ ZILDA CASTANHO - Lote: HC04.12

**ORIGEM DA AMOSTRA:** ANÁLISE DE PRODUTO ACABADO

**COLETOR:** INTERESSADO

**VOLUME:** 60 g

**HORA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**DATA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 14:00

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 28.03.12

#### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

##### Análises Microbiológicas

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	VMP <sub>2-3</sub>	LQ
Coliformes Totais	NMP/g	< 1	Ausência em 1g	1
Coliformes Termotolerantes (Fecais)	NMP/g	< 1	Ausência em 1g	1
<i>Staphylococcus aureus</i>	UFC/g	< 1	Ausência em 1g	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/g	< 1	Ausência em 1g	1
Contagem Padrão de Bactérias Totais	UFC/g	< 1	1000	1

#### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

##### Análise Microbiológica:

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;

*Staphylococcus aureus*: Pesquisa de bactérias específicas: Determinação por membrana filtrante, em meios de cultura seletivos, seguidos de provas bioquímicas específicas;

*Pseudomonas aeruginosa* Pour Plate: SMWW 9213;

Bactérias Totais (Heterotróficas): SMEWW 9215 C.



# 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: Resolução nº 481 ANVISA do Ministério da Saúde de 23 de setembro de 1999. Controle microbiológico de produtos cosméticos.
- 2- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th 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 nº 481 ANVISA/MS
- 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 nº 481 ANVISA/MS.**

Rio de Janeiro, 04 de abril de 2012.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85