



## RELATÓRIO DE ENSAIO: 1081/2013-1.0

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Empresa Solicitante:        | Zilda Industria e Comércio Ltda    |
| Endereço:                   | Estrada do Campinho, 4761          |
| Bairro:                     | Inhoaíba                           |
| Cidade:                     | Rio de Janeiro                     |
| UF:                         | Rio de Janeiro                     |
| CEP:                        | 23.066-540                         |
| Nome do Solicitante:        | Helvecio .                         |
| Dados para contato:         | 21 3156-0968 helvecio@zilda.com.br |
| Processo Comercial:         | 250/2012-1                         |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Referência Hidroquímica: | 163705                          |
| Referência do cliente:   | Pó - Henné FORTE - LOTE HF02.13 |
| Dados Adicionais:        | ---                             |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA      |               |                        |                 |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| Data de Coleta:                 | Não informada | Data de Recebimento:   | 16/01/2013      |
| Temperatura de campo (°C)       | ---           | Tipo de Coleta         | Simplex         |
| Temperatura de recebimento (°C) | 23,0          | Tipo de Amostra        | Produto Acabado |
| Coletor                         | Cliente       | Informações Relevantes |                 |
| pH de Campo                     | ---           |                        |                 |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA |   |
|----------------------------------|---|
| Legislação ou Norma:             | RDC 481 - ANVISA do Ministério da Saúde de 23 de setembro de 1999 |
|                                  | ---   |

Início dos Ensaios: 16/01/2013

| Parâmetros                   | Unidade | Resultados | LQ | RDC 481        |
|------------------------------|---------|------------|----|----------------|
| Mesófilos Aeróbios Totais    | UFC/10g | Ausência   | 1  | 1000           |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | UFC/10g | Ausência   | 1  | Ausência em 1g |

### BACTERIOLÓGICO

Início dos Ensaios: 16/01/2013

| Parâmetros                    | Unidade | Resultados | LQ  | RDC 481        |
|-------------------------------|---------|------------|-----|----------------|
| Coliformes Fecais             | NMP/10g | Ausência   | 1,8 | Ausência em 1g |
| Coliformes Totais             | NMP/10g | Ausência   | 1,8 | Ausência em 1g |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | UFC/10g | Ausência   | 1   | Ausência em 1g |

### REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Coliformes fecais: SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos DZ

Coliformes Totais / *Escherichia coli* :SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos Normal

*Pseudomonas aeruginosa*: SMEWW 9222 A - Membrana filtrante



## OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Hidroquímica.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 21<sup>st</sup> e USEPA.
- \* Serviço Terceirizado
- Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21<sup>st</sup> Edition - 2005

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

## INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

A amostra analisada atende aos limites estabelecidos pela Resolução nº 481 ANVISA/MS.

## RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Rosane Pinheiro

Relatório revisado por: Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 31 de janeiro de 2013



## LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 1081/2013-1.0

|  |   |
|--|---|
| Cliente: Zilda Industria e Comércio Ltda |   |
| Data de recebimento: 16/01/2013          |   |
| Código: 163705                           | Identificação da Amostra: Pó - Henné FORTE - LOTE HF02.13 |

|   |        |
|---|--------|
| Amostra acondicionada adequadamente?                                      | Sim    |
| Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros? | Sim    |
| Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras?                  | Sim    |
| A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?                   | Sim    |
| Termômetro utilizado  | TI-007 |
| Amostra está dentro da validade dos parâmetros a serem analisados?        | Sim    |
| Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros?                 | Sim    |
| Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?                       | Sim    |
| As irregularidades de recebimento foram notificadas?                      | Sim    |

|   |
|---|
| As irregularidades de recebimento foram notificadas?<br>Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

|              |
|--------------|
| Comentários: |
|--------------|

|  |
|--|
| Responsável pelo recebimento: Mauricio |
|--|