



RELATÓRIO DE ENSAIO: 647/2013-1.0

| 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: | 163702 |
| Referência do cliente: | Henné Normal - Lote HN01.13 |
| Dados Adicionais: | --- |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| Data de Coleta: | Não informada | Data de Recebimento: | 10/01/2013 |
| Temperatura de campo (°C) | --- | Tipo de Coleta | Simplex |
| Temperatura de recebimento (°C) | 25,0 | Tipo de Amostra | Produto Acabado |
| Coletor | Cliente | Informações Relevantes | --- |

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

Início dos Ensaios: 10/01/2013

| 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: 10/01/2013

| 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 21st 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 - 21st 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: Shirley Bello
Relatório revisado por: Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 17 de janeiro de 2013



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 647/2013-1.0

| | |
|--|---|
| Cliente: Zilda Industria e Comércio Ltda | |
| Data de recebimento: 10/01/2013 | |
| Código: 163702 | Identificação da Amostra: Henné Normal - Lote HN01.13 |

| | |
|---|--------|
| 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? Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

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

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