



## RELATÓRIO DE ENSAIO: 19061/2013-1.0

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:	189112
Referência do cliente:	Henné Zilda Forte - Lote HF10.13
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	13/08/2013	Data de Recebimento:	16/08/2013
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	23,8	Tipo de Amostra	Produto
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	COLETA EFETUADA PELO CLIENTE
pH de Campo	---		

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

### BACTERIOLÓGICO

Início dos Ensaio: 16/08/2013

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
Mesófilos Aeróbios Totais	UFC/10g	Ausência	1	1000
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/10g	Ausência	1	Ausência em 1g
<i>Staphylococcus aureus</i>	UFC/10g	Ausência	1	Ausência em 1g

### REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais/ *Escherichia coli*): SMEWW 9215 E. - Enzyme Substrate Method

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

Contagem Padrão de Mesófilos aeróbios ou anaeróbios: SMEWW 9215 B

*Pseudomonas aeruginosa*: SMEWW 9213 E

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



## 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 Oceanus - Hidroquímica.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22<sup>nd</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 – 22<sup>nd</sup> Edition - 2012

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

## 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, 27 de agosto de 2013



## LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 19061/2013-1.0

Cliente: Zilda Industria e Comércio Ltda	
Data de recebimento: 16/08/2013	
Código: 189112	Identificação da Amostra: Henné Zilda Forte - Lote HF10.13

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: Michelle Costa
--



PC 250/12  
Grupo: 3535/13

**ZILDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

Rio de Janeiro, 13 de agosto de 2013

Ao Centro de Biologia Experimental Oceanus

Ref: Envio de Amostras  
Processo Comercial nº12290/2011

Prezados Senhores:

Estamos enviando para análises, amostras de:

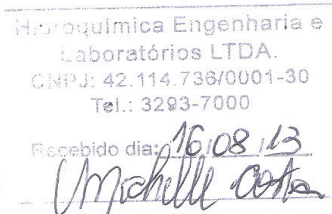
Henné Zilda forte – lote HF10.13.

189 MZ Nº 19061

Para os quais solicitamos suas providencias.

Atenciosamente,

  
HELVECIO PARENTE  
ZILDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA



T. Re 23,8°C

**ZILDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**  
Estrada do Campinho, 4761 – Inhoaíba – CEP 23066-540 – RJ/RJ  
TEL – (21) 3156.0968 – FAX (21) 3156.0934 – www.zilda.com.br