

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 3845/2014-1.0**

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:	211998
Referência do cliente:	HENNÉ ZILDA FORTE - LOTE HF02.14
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	30/01/2014	Data de Recebimento:	31/01/2014
Temperatura de campo (°C)	---	pH de Campo	---
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Coleta	Simplex
Coletor	Cliente	Tipo de Amostra	Produto

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: 31/01/2014

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	RDC 481
Coliformes Termotolerantes	NMP/10g	Ausência	1,8	Ausência em 1g ou mL
Coliformes Totais	NMP/10g	Ausência	1,8	Ausência em 1g ou mL
Mesófilos Aeróbios Totais	UFC/10g	Ausência	1	1000
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/10g	Ausência	1	Ausência em 1g ou mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	UFC/10g	Ausência	1	Ausência em 1g ou mL

**REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS**

Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais/ *Escherichia coli*): SMEWW 9221 E.  
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



REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

### 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 no Laboratório Oceanus.
- 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: Cassia Malafaia

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:



Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 13 de fevereiro de 2014



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 3845/2014-1.0

Cliente: Zilda Industria e Comércio Ltda	
Data de recebimento: 31/01/2014	
Código: 211998	Identificação da Amostra: HENNÉ ZILDA FORTE - LOTE HF02.14

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: Deise de Oliveira
---



GRUPO: 693/14

**ZILDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

PC 250/2012

Rio de Janeiro, 30 de janeiro de 2.014

**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 HF02.14. - 211998 - 3845  
Henné Zilda normal – lote HN02.14. - 211999 - 3846

**Para os quais solicitamos suas providencias.**

**Atenciosamente,**

  
**HELVECIO PARENTE  
ZILDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

**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