

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 2462/2014-1.0**

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:	211997
Referência do cliente:	HENNÉ ZILDA CASTANHO - LOTE HC01.14
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	15/1/2014	Data de Recebimento:	21/01/2014
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Produto
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	COLETA REALIZADA 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 Ensaios: 21/01/2014

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	RDC 481
Coliformes Termotolerantes	UFC/10g	Ausência	1,8	Ausência em 1g
Coliformes Totais	UFC/10g	Ausência	1,8	Ausência em 1g
Mesófilos Aeróbios Totais	UFC/10g	Ausência	---	1000
Pseudomonas aeruginosa	UFC/10g	Ausência	1	Ausência em 1g
Staphylococcus aureus	UFC/10g	Ausência	---	Ausência em 1g

**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



### 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

De acordo com os parâmetros solicitados, que constam na RDC 481 - ANVISA do Ministério da Saúde de 23 de setembro de 1999 (Tipo II): O(s) resultado(s) do(s) parâmetro(s) satisfaz(em) o(s) limite(s) permitido(s).

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Daniela Viana  
Relatório revisado por: Richard Secioso, Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2014



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 2462/2014-1.0

Cliente: Zilda Industria e Comércio Ltda	
Data de recebimento: 21/01/2014	
Código: 211997	Identificação da Amostra: HENNÉ ZILDA CASTANHO - LOTE HC01.14

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: Michelle Costa
--



PC: 250/12  
GRUPO: 445/14

**ZILDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

Rio de Janeiro, 15 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 castanho – lote HC01.14.**

211997, nº 2462

**Para os quais solicitamos suas providencias.**

**Atenciosamente,**

  
**HELVECIO PARENTE  
ZILDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

Hidroquímica Engenharia e  
Laboratórios LTDA.  
CNPJ: 42.114.736/0001-30  
Tel.: 3293-7000

Recebido dia: 17/1/14.



**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**