

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 29260/2013-1.0**

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:	211991
Referência do cliente:	HENNÉ ZILDA FORTE - LOTE HF 15.13
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	25/11/2013	Data de Recebimento:	26/11/2013
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	24,0	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 Ensaios: 26/11/2013

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 METODOLÓGICASColiformes Termotolerantes (Coliformes fecais/ *Escherichia coli*): SMEWW 9215 E. - Enzyme Substrate MethodColiformes 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 22nd 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 – 22nd 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: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 09 de dezembro de 2013



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 29260/2013-1.0

Cliente: Zilda Industria e Comércio Ltda	
Data de recebimento: 26/11/2013	
Código: 211991	Identificação da Amostra: HENNÉ ZILDA FORTE - LOTE HF 15.13

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
--



ZILDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 2013

Ao Centro de Biologia Experimental Oceanus

PC 250/12
GRUPO: 5702/13

Ref: Envio de Amostras
Processo Comercial nº12290/2011

Prezados Senhores:

Estamos enviando para análises, amostras de:


Henné Zilda forte – lote HF15.13. 211991 - Nº 29260

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: 26/11/13.


F.R. 2498

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