



RELATÓRIO DE ENSAIO: 7976/2012-1.0

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 Oceanus:	163688
Referência do cliente:	Henné normal - lote HN1212
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	22/08/2012	Data de Recebimento:	22/08/2012
Temperatura de campo (°C)	---	pH de Campo	---
Temperatura de recebimento (°C)	1,6	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

Início dos Ensaio: 24/08/2012

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	RDC 481
Mesófilos Aeróbios Totais	UFC/g	ausência	1	1000
<i>Staphylococcus aureus</i>	UFC/g	ausência	1	Ausência em 1g

BACTERIOLÓGICO

Início dos Ensaio: 24/08/2012

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	RDC 481
Coliformes Fecais	NMP/g	Ausência	1	Ausência em 1g
Coliformes Totais	NMP/g	Ausência	1	Ausência em 1g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/g	Ausência	1	Ausência em 1g

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Coliformes Totais: SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;

Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais): SMEWW 9221 – Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform group;

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

Pseudomonas aeruginosa Pour Plate: SMWW 9213;

Mesófilos Aeróbios Totais: SMEWW 9215 C.



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.
- 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

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, 05 de setembro de 2012



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 7976/2012-1.0

Cliente: Zilda Industria e Comércio Ltda	
Data de recebimento: 24/08/2012	
Código: 163688	Identificação da Amostra: Henné normal - lote 1212

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
--



Entrada Lab: 22/8. Proposta Nº 250/2012

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS
Rua Almirante Cochrane, 37 - Tijuca - RJ - Cep 20550-040
Telefone: (21) 2567-0819 / 2567-3871
Análises de água, efluentes, solos e resíduos

Cadeia de Custódia
Nº 1419

Grupo 1554

Parâmetros para análise

Tipo de amostra:		Norma:	
1- Água	() PORTARIA 2914 () CONAMA 344 () NT 202 R-10 () NBR 10.004		
2- Água de Rio	() CONAMA 357 () CONAMA 396 () CETESB () OUTROS:		
3- Água Salina			
3- Água Salobra			
5- Água Subterrânea			
6- Efluente			
8- Solo			
7- Sedimento			
9- Outros			

Identificação da amostra

Nº da amostra (Usa exclusivo CRL0)	Tipo de Amostra	Tº C de entrada	Nº de Frascos	Hora e Data da Coleta
163686 - nº 2ª AMPL	HEINNE CASTANHO - lote HC OSR2-120g			
163687 - nº 3ª AMPL	HEINNE FORTE - lote HEINNE - 100g			
163688 - nº 4ª AMPL	HEINNE Normal - lote HEINNE12-100g			

Metals Totais:

() Ag () Al () As () B () Ba () Be () Bi () Br () Cd () Co () Cr () Cu () Fe () Hg () K () Li () Mg () Mn () Mo () Na () Ni () Pb () Se () Sn () Ti () V () Zn () Outros: _____

Metals Dissolvidos:

() Ag () Al () As () B () Ba () Be () Bi () Br () Cd () Co () Cr () Cu () Fe () Hg () K () Li () Mg () Mn () Mo () Na () Ni () Pb () Se () Sn () Ti () V () Zn () Outros: _____

Outros parâmetros para análise:

TPH (TOTAL) _____

PAH _____

BTEX _____

Cloro Residual _____

Temperatura de Campo _____

Condutividade _____

O.R.P _____

Salinidade _____

pH _____

Metals Dissolvidos: _____

Metals Totais: _____

AutORIZADO POR: _____

USO EXCLUSIVO CRL0

USO EXCLUSIVO CLIENTE

Recebido por: _____

Nome (LEGÍVEL) _____

ASS: _____

Data: _____

Temperatura de Cozimento: _____

Horas: _____

Temperatura de Cozimento: _____

OBS.: Validação das Amostras - Agosto, 2015