

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 45724/2015-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Fabrica Carioca de Catalisadores S.A
Endereço:	Rua Nelson da Silva, 663
Bairro:	Santa Cruz
Cidade:	Rio de Janeiro
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	23.565-160
Nome do Solicitante:	Luiz Roberto .
Dados para contato:	21 21958273 lroberto@fccsa.com.br
Processo Comercial:	272/2012-37

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	335114
Referência do cliente:	PIA DO RESTAURANTE
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	30/09/2015 09:00:00	Data de Recebimento:	30/09/2015
Temperatura de recebimento (°C)	6,0	Tipo de Coleta	Simplex
Coletor	Cliente	Tipo de Amostra	Água Potável
Observações	---	Informações Relevantes	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011

BACTERIOLÓGICO				
Início dos Ensaio: 30/09/2015				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	Ausência	1,1	---
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 mL	Ausência	1,1	Ausência em 100 mL

REFERÊNCIAS METODOLÓGICASColiformes Termotolerantes (Coliformes fecais/ *Escherichia coli*): SMEWW 9221 E.Coliformes Totais / *Escherichia coli* :SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos DZ



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

De acordo com a Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011 do Ministério da Saúde: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Simony Dias

Relatório revisado por: Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 15 de outubro de 2015



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 45724/2015-1.0

Cliente: Fabrica Carioca de Catalisadores S.A	
Data de recebimento: 30/09/2015	
Código: 335114	Identificação da Amostra: PIA DO RESTAURANTE

Amostra acondicionada adequadamente?	Sim
Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação?	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-004
Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim

As irregularidades de recebimento foram notificadas? Notificação enviada para: _____ Data: _____

Comentários:

Responsável pelo recebimento: Márcia Silveira



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



FÁBRICA CARIOCA
DE CATALISADORES

C-056/15

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2015.

À **HIDROQUÍMICA - Engenharia e Laboratórios Ltda**
At.: Rosane Pinheiro da Rocha

Prezado Senhor,

Estamos enviando amostras para análise, conforme abaixo:

• **Pia do restaurante:**

Horário de Coleta: 09:00

- 01 frasco de 200 mL para análise bacteriológica;

• **ETA:**

Horário de Coleta: 09:00

- 01 frasco de 200 mL para análise bacteriológica;

• **T - 1815/17:**

- 01 frasco de 500 mL para análise de DBO;

• **T - 1816:**

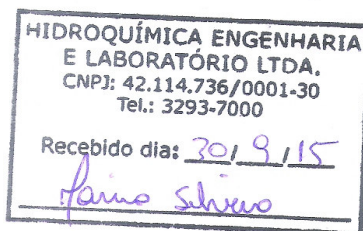
- 01 frasco de 500 mL para análise de DBO.

Solicitamos o retorno de:

02 frascos de 200 mL, 02 de 500 mL.

Atenciosamente,

Leonardo Souza



2ª Via

Fábrica Carioca de Catalisadores S.A.
Rua Nelson da Silva, 663 | Distrito Industrial de Santa Cruz
CEP: 23565-160 | Rio de Janeiro | RJ
Tel.: (21) 2195-8276 | Fax: (21) 2195-8272
www.fccsa.com.br