

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 46729/2015-1.0**

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:	272/2012-38

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	351123
Referência do cliente:	Pia do Restaurante
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	07/10/2015 09:00:00	Data de Recebimento:	07/10/2015
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	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: 07/10/2015				
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: 46729/2015-1.0

Cliente: Fabrica Carioca de Catalisadores S.A	
Data de recebimento: 07/10/2015	
Código: 351123	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: Thais Poubel
--



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

C-058/15

PC 272/112
Grupo: 8923115



FÁBRICA CARIOCA
DE CATALISADORES

Rio de Janeiro, 07 de outubro de 2015.

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

Prezado Senhor,

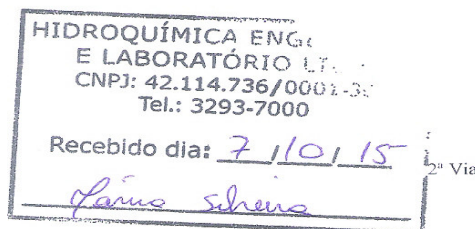
Estamos enviando amostras para análise, conforme abaixo:

- **Pia do restaurante: I: 2**
Horário de Coleta: 09:00 C: 351123 N: 46729
01 frasco de 200 mL para análise bacteriológica;
- **ETA: I: 2**
Horário de Coleta: 09:00 C: 351124 N: 46731
01 frasco de 200 mL para análise bacteriológica;
- **T - 1815/17: I: 6** C: 351125 N: 46734
01 frasco de 500 mL para análise de DBO;
- **T - 1816: I: 6** C: 351126 N: 46735
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



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.fcscs.com.br