

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 3550/2016-1.0**

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 2195-8273 lroberto@fccsa.com.br
Processo Comercial:	272/2012-50

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	382400
Referência do cliente:	PIA DO RESTAURANTE
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	21/01/2016 09:00:00	Data de Recebimento:	21/01/2016
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	2,5	Tipo de Amostra	Água Potável
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

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

BACTERIOLÓGICO				
Início dos Ensaio: 21/01/2016				
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 100mL

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS
---------------------------

Coliformes Termotolerantes: SMEWW 9221 E.

Coliformes Totais/*Escherichia coli*/Termotolerantes :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 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 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: 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, 03 de fevereiro de 2016



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 3550/2016-1.0

Cliente: Fabrica Carioca de Catalisadores S.A	
Data de recebimento: 21/01/2016	
Código: 382400	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

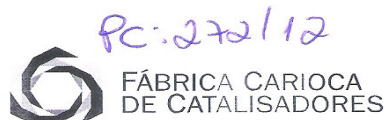
As irregularidades de recebimento foram notificadas? Notificação enviada para: _____ Data: _____
---

Comentários:
--------------

Responsável pelo recebimento: Márcia Silveira
---



Grupo: 024/16



C-005/16

Rio de Janeiro, 21 de janeiro de 2016.

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

Prezados,

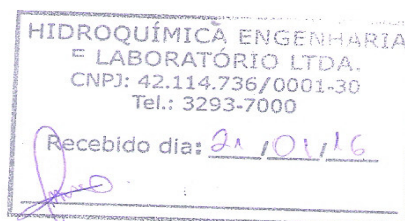
Estamos enviando amostras para análise, conforme abaixo:

- **Pia do restaurante:** S:7 382400 3550  
Horário de Coleta: 09:00  
• 01 frasco de 200 mL para análise bacteriológica;
- **ETA:** S:7 382401 N° 3551  
Horário de Coleta: 09:00  
• 01 frasco de 200 mL para análise bacteriológica;
- **T - 1815/17:** S:6 382402 N° 3552  
• 01 frasco de 500 mL para análise de DBO;
- **T - 1816:** S:6 382403 N° 3553  
• 01 frasco de 500 mL para análise de DBO.

Solicitamos o retorno de:  
02 frascos de 200 mL, 02 de 500 mL.

Atenciosamente,

Ana Gomes



Temp: 5,6°C

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