



RELATÓRIO DE ENSAIO: 18172/2013-1.0

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	FÁBRICA CARIOCA DE CATALIZADORES
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:	272/2012-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	198462
Referência do cliente:	PIA DO RESTAURANTE
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	07/08/2013 10:00:00	Data de Recebimento:	07/08/2013
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	2,1	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	

INORGÂNICOS

Início dos Ensaios: 07/08/2013

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Cor Aparente	uH	5	5	15

BACTERIOLÓGICO

Início dos Ensaios: 07/08/2013

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	Ausência	1,1	---
Escherichia coli	NMP/100 mL	Ausência	1,1	Ausência em 100 mL

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais/ Escherichia coli): SMEWW 9215 E. - Enzyme Substrate Method

Coliformes Totais / Escherichia coli :SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos DZ

Cor: SMEWW 2120 C - Spectrophotometric - Single-Wavelength Method



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
- 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 o(s) parâmetro(s) solicitado(s), que consta(m) na Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011 do Ministério da Saúde: O(s) resultado(s) do(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Sigedalva Pereira

Relatório revisado por: Ana Margareth Gurgel, Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 14 de agosto de 2013



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 18172/2013-1.0

Cliente: FCC	
Data de recebimento: 07/08/2013	
Código: 198462	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-007
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: Mauricio Ferreira



FÁBRICA CARIOCA
DE CATALISADORES

C-40/13

Rio de Janeiro, 07 de Agosto de 2013.

PC 272/12
Grupo: 3304/13

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: 10:00
 - 01 frasco de 200 mL para análise bacteriológica;
 - 01 frasco de 200 mL para análise de cor.

198462
Nº 18172

- **ETA:**
Horário de Coleta: 10:00
 - 01 frasco de 200 mL para análise bacteriológica;
 - 01 frasco de 200 mL para análise de cor.

198463 - Nº 18173

- **T - 1815/17:**
 - 01 frasco de 500 mL para análise de DBO; -
 - 01 frasco de 5.000 mL para análise de Toxicidade;

196501 - Nº 18168

161858 - Nº 18169

- **T - 1816:**
 - 01 frasco de 500 mL para análise de DBO.

196502
Nº 18170



Solicitamos o retorno de:
04 frascos de 200 mL, 02 de 500 mL; 01 frasco 5.000 mL.

21°C

Atenciosamente,
Marcelle Simões

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