

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 2776/2014-1.0**

| 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: | 214300   |
| Referência do cliente:   | T - 1816 |
| Dados Adicionais:        | ---      |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA      |                     |                        |            |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|------------|
| Data de Coleta:                 | 22/01/2014 09:00:00 | Data de Recebimento:   | 22/01/2014 |
| Temperatura de campo (°C)       | ---                 | Tipo de Coleta         | Simplex    |
| Temperatura de recebimento (°C) | 4,0                 | Tipo de Amostra        | Efluente   |
| Coletor                         | Cliente             | Informações Relevantes | ---        |
| pH de Campo                     | ---                 |                        |            |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA     |  |
|--------------------------------------|--|
| Legislação ou Norma: Sem Comparativo |  |

**INORGÂNICOS**

Início dos Ensaios: 22/01/2014

| Parâmetros   | Unidade                 | Resultados | LQ   | Sem Comparativo |
|--------------|-------------------------|------------|------|-----------------|
| DBO - 5 dias | mg de O <sub>2</sub> /L | 22,00      | 1,00 | ---             |

**REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS**

DBO: SMEWW 5210-B. - 5-Day BOD Test



### 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.

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Sigedalva Pereira

Relatório revisado por: Erika Fagundes

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 06 de fevereiro de 2014



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 2776/2014-1.0

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Cliente: FCC                    |                                    |
| Data de recebimento: 22/01/2014 |                                    |
| Código: 214300                  | Identificação da Amostra: T - 1816 |

|  |        |
|--|--------|
| 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?<br>Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

|              |
|--------------|
| Comentários: |
|--------------|

|  |
|--|
| Responsável pelo recebimento: Michelle Costa |
|--|