

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 38064/2015-1.0**

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE | |
|-----------------------------|---|
| Empresa Solicitante: | Quimifactor Industria e Serviços |
| Endereço: | Avenida Presidente Kenned, 14747 |
| Bairro: | Nossa Senhora do Pilar |
| Cidade: | Duque de Caxias |
| UF: | Rio de Janeiro |
| CEP: | 25.233-001 |
| Nome do Solicitante: | Rogério Pinheiro |
| Dados para contato: | 21 2677-7950 laboratorio@quimifactor.com.br |
| Processo Comercial: | 1123/2015-54 |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | |
|--------------------------|----------------|
| Referência Hidroquímica: | 332133 |
| Referência do cliente: | AMOSTRA - 8287 |
| Dados Adicionais: | --- |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | |
|---------------------------------|------------|------------------------|--|
| Data de Coleta: | 13/08/2015 | Data de Recebimento: | 14/08/2015 |
| Temperatura de campo (°C) | --- | Tipo de Coleta | Simplex |
| Temperatura de recebimento (°C) | 4,0 | Tipo de Amostra | Efluente |
| Coletor | Cliente | Informações Relevantes | As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica |
| pH de Campo | --- | | |

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

| INORGÂNICOS | | | | |
|-------------------------------|---------|------------|------|-----------------|
| Início dos Ensaio: 14/08/2015 | | | | |
| Parâmetros | Unidade | Resultados | LQ | Sem Comparativo |
| Fósforo Total | mg/L | 0,40 | 0,02 | --- |
| Nitrogênio Total | mg/L | 2,95 | 0,10 | --- |

| REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS |
|---------------------------|
|---------------------------|

Fósforo Total: SMEWW 4500-P E - Ascorbic Acid Method

Nitrogênio Total: SMEWW 4500-N



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.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Rosane Pinheiro

Relatório revisado por: Mariana Ribeiro

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 21 de agosto de 2015



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 38064/2015-1.0

| | |
|---------------------------------|--|
| Cliente: Quimifactor | |
| Data de recebimento: 14/08/2015 | |
| Código: 332133 | Identificação da Amostra: AMOSTRA - 8287 |

| | |
|--|--------|
| 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: Deise de Oliveira |
|---|



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

GRUP. 7082/15

Centro de Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ
Telefones: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-8121

Cadeia de Custódia

Nº 1123/15

Ident. Proprietária

Relatório

Quintificador

Cliente Laboratório Oceanus

Nome e endereço do Provedor

Responsável pela Cadeia

Identificação do Provedor

Identificação da Amostra

Matriz

Nº do Cliente

Método de Tratamento

Observações

laboratorio@quimifactor.com.br
Parâmetros Para Análise

Força
Força

Força
Força

329788
330133

URGÊNCIA
S DIAS ÚTEIS

8286
8287

38062
38064

2
1

X
X

X
X

Atenção: este relatório é válido apenas para o cliente que o solicitou.

Este relatório não é válido para:

Outros laboratórios

Outros métodos

Outros materiais

Outros equipamentos

Outros procedimentos

Outros reagentes

Outros operadores

Outros locais

Outros períodos

Outros objetivos

Outros resultados

Outros dados

Outros documentos

Outros arquivos

Outros sistemas

Outros softwares

Outros hardwares

Outros acessórios

Outros materiais de consumo

Outros materiais de limpeza

Outros materiais de manutenção

Outros materiais de segurança

Outros materiais de proteção

Outros materiais de identificação

Outros materiais de documentação

Outros materiais de comunicação

Hidroquímica Engenharia
Laboratórios LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3203-7000
Recebido dia: 14/8/15
Sem de Oliveira