

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 30383/2014-1.0**

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE | |
|-----------------------------|---|
| Empresa Solicitante: | QUIMIFACTOR INDÚSTRIA E SERVIÇOS |
| Endereço: | Avenida PRESIDENTE KENNEDY, 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: | 472/2014-90 |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | |
|--------------------------|------------------|
| Referência Hidroquímica: | 259772 |
| Referência do cliente: | PISCINA 6º ANDAR |
| Dados Adicionais: | --- |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Data de Coleta: | 04/09/2014 11:05:00 | Data de Recebimento: | 04/09/2014 |
| Temperatura de campo (°C) | --- | Tipo de Coleta | Simplex |
| Temperatura de recebimento (°C) | 9,0 | Tipo de Amostra | Água Tratada |
| Coletor | Cliente | Informações Relevantes | --- |
| pH de Campo | --- | Observações | As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica |

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

| BACTERIOLÓGICO | | | | |
|-------------------------------|---------|------------|----|-----------------|
| Início dos Ensaio: 04/09/2014 | | | | |
| Parâmetros | Unidade | Resultados | LQ | Sem Comparativo |
| Legionella pneumophila | UFC/L | < 1 | 1 | --- |

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

Legionella pneumophila: SMWW 9260 J



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: Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 16 de setembro de 2014



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 30383/2014-1.0

| | |
|---------------------------------|--|
| Cliente: QUIMIFACTOR | |
| Data de recebimento: 04/09/2014 | |
| Código: 259772 | Identificação da Amostra: PISCINA 6º ANDAR |

| | |
|--|--------|
| 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

Grupo: 5712/14

Cadeia de Custódia

Centro de Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ
Telefone: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-3871

f: 69

472/14

Ref. Proposta: Nº

laboratorio@quimifactor.com.br

Telefone:

E-mail:

Quimifactor

Cliente Laboratório Ocear

Gerente do Projeto:

Responsável pela Coleta:

EDSON JOSÉ FERREIRA

Identificação do Projeto:

| Data | Hora | Identificação da Amostra | Nº do Cliente* | Matriz | Número de Frascos | Parâmetros Para Análise | | Observações |
|----------|-------|--------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------|--|-------------|
| | | | | | | TEMPERATURA | | |
| 04/03/14 | 10:50 | RESINA PRINCIPAL | 30382 | RESINA | 1 | X | | ced: 259112 |
| " | 11:05 | RESINA 6 ANEXO | 30383 | RESINA | 1 | X | | ced: 259112 |
| " | 10:47 | TONALINA DA CO- ZINHA CIPRIANE-ABEXO | 30386 | POTÁVEL | 1 | X | | ced: 259113 |
| " | 11:17 | TONALINA DO AÇOUQUE - HOTEL | 30387 | POTÁVEL | 1 | X | | ced: 259114 |
| " | 11:00 | TONALINA DE RESINA MENTO | 30388 | RESINA NA CAÇA | 1 | X | | ced: 259115 |

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por:

Recebido por:

Observações:

Documento legal de referência:

Transporte: () Cliente () Outros

Temperatura no recebimento: °C

Hora:

Hora:

Data:

Data:

RECEBIDO EM
HIDROQUÍMICA S/A
LABORATÓRIO OCEANUS
CNPJ: 02.444.746/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido dia: 4/9/14
f. R. 900