

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 46526/2016-1.0**

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:	1852/2015-162

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	431310
Referência do cliente:	TORRE
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	30/08/2016	Data de Recebimento:	30/08/2016
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Amostra	Água
Temperatura de recebimento (°C)	24,0	Informações Relevantes	---
Coletor	Cliente	Cloro livre de campo	---
pH de Campo	---	Observações	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica
Tipo de Coleta	Simples		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

BACTERIOLÓGICO				
Início dos Ensaio: 30/08/2016				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Legionella pneumophila	UFC/L	Ausência	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: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 14 de setembro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 46526/2016-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 30/08/2016	
Código: 431310	Identificação da Amostra: TORRE

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
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	TI-007
Amostra está dentro da validade dos parâmetros a serem analisados?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim
Transparência em campo	---

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

Comentários:

Responsável pelo recebimento: Márcia Silveira



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

<p>Oceanus Centro de Biologia Experimental Rua Aristides Lobo, nº30 - Rio Comprido - RJ CEP: 20.250-450 Tel: (21) 3293-7000 / 2567-0819 / 2567-3871</p>		<p>CADEIA DE CUSTÓDIA Nº 3042</p>		<p>HIDROQUÍMICA UMA EMPRESA DO GRUPO OCEANUS</p>		<p>PROPOSTA Nº 18215</p> <p>GRUPO: 9810/16</p>	
<p>Cidade: Campanhã</p> <p>Endereço:</p> <p>Responsável pela Coleta:</p> <p>Coleta realizada por:</p> <p>Coleta transportada por:</p>		<p>TIPO DE AMOSTRA:</p> <p>1-Água 2-Água de Rio 3-Água Salina 4-Água Salobra 5-Água Subterrânea 6-Água de Reuso</p>		<p>PARÂMETROS</p> <p>7-Efluente 8-Sedimento 9-Solo 10-Outros:</p>		<p>LABORATÓRIO</p> <p>Turbidez</p> <p>Condutividade</p> <p>ORP</p> <p>OD</p> <p>Temp °C</p> <p>Cloro</p> <p>pH</p>	
<p>INFORMAÇÕES DO LOGIN</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA</p> <p>Nº da Amostra: 131310-46526</p> <p>Nome: Lea</p>		<p>INFORMAÇÕES DE CAMPO</p> <p>Nome da Amostra: 10</p> <p>Nº de Frascos: 5</p> <p>Data e Hora: 30/08/16</p>		<p>AMOSTRAS</p> <p>1-Água 2-Água de Rio 3-Água Salina 4-Água Salobra 5-Água Subterrânea 6-Água de Reuso</p>		<p>RECEBIMENTO</p> <p>Recebido em: 30/08/16</p> <p>Assinatura: [assinatura]</p>	
<p>PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO</p> <p>Chuva nas últimas 24 horas? () S () N</p> <p>Temperatura Ambiente: _____ Intervalo: _____</p> <p>Coleta Composta? _____</p>		<p>METALS DISSOLVIDOS</p> <p>() Ag () Al () Ba () Br () Ca () Cd () Cr () Cu () Fe () Hg () K () Li () Mg () Mn () Mo () Na () Ni () Pb () Pt () Se () Sn () Ti () Tl () U () V () Zn () Outros: _____</p>		<p>METALS DISSOLVIDOS</p> <p>() Ag () Al () Ba () Br () Ca () Cd () Cr () Cu () Fe () Hg () K () Li () Mg () Mn () Mo () Na () Ni () Pb () Pt () Se () Sn () Ti () Tl () U () V () Zn () Outros: _____</p>		<p>NORMA</p> <p>() PORTARIA 2914 () CONAMA 454 () INT 202 R-10 () NBR 10.004/56 () CONAMA 357 () CONAMA 386 () OUTROS: _____</p>	
<p>USO EXCLUSIVO DO CLIENTE</p> <p>Nome (Legível): Josias S. Aguiar</p> <p>Ass: _____</p> <p>Data: _____</p>		<p>USO EXCLUSIVO DO CLIENTE</p> <p>Recebido por: Josias S. Aguiar</p> <p>Ass: _____</p> <p>Data: 30/08/16</p> <p>Temperatura de Recebimento: 27,0°C</p> <p>Autorização do Cliente: _____</p>		<p>USO EXCLUSIVO DO GRUPO OCEANUS</p>		<p>OUTROS PARÂMETROS</p>	