



RELATÓRIO DE ENSAIO: 12584/2012-1.0

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Water Meyer Tratamento da Água e do Ar Ltda
Endereço:	Rua Dr. Albuquerque Lins, 503
Bairro:	Higienópolis
Cidade:	São Paulo
UF:	São Paulo
CEP:	01.230-001
Nome do Solicitante:	Aline Fujikawa
Dados para contato:	11 3661-2550 aline.fujikawa@watermeyer.com.br
Processo Comercial:	246/2012-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Oceanus:	170189
Referência do cliente:	Torre de Resfriamento - Ponto 1
Dados Adicionais:	Shopping Pátio Uberlândia -

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	8/11/2012 15:00:00	Data de Recebimento:	12/11/2012
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Água
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---	Cloro livre de campo	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA	
Legislação ou Norma:	Sem Comparativo

BACTERIOLOGICO				
Início dos Ensaio: 12/11/2012				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Legionella pneumophila	UFC/1L	ausência	1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS	
---------------------------	--

Pesquisa de *Legionella pneumophila*: SMWW 9260 B.



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.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 21st-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 - 21st Edition - 2005

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Vania Pimentel

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:



Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 29 de novembro de 2012



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 12584/2012-1.0

Cliente: Water Meyer Tratamento da Água e do Ar Ltda	
Data de recebimento: 12/11/2012	
Código: 170189	Identificação da Amostra: Torre de Resfriamento - Ponto 1

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-002
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: Caroline Lima Ferreira
--



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) 2567-9871

Cadeia de Custódia
 RC 246/2012
 equipe S348

Cliente Laboratório Oceanus: _____
 Gerente do Projeto: _____
 Responsável pela Coleta: _____
 Identificação do Projeto: _____

Water Meyer Tratamento da Água e do Ar
 Aline Fujikawa
 Marina Dulcisi
 Shopping Pátio Uberlândia
 Telefone: (11) 7416-2983
 E-mail: marina.dulcisi@watermeyer.com.br
 Ref. Propositor: contrato Legionella
 Parâmetros Para Análise

Número de Frascos	Hora	Identificação do Amostrador	Nome do Cliente	Matriz	Presença de Legionella pneumophila	Observações (Data da Coleta)
01	15:00	Tanque de Resfriamento	Porta 1			08/11/12 nº 105874
01	15:10	Hidráulico	Porta 2			08/11/12 nº 105875
01	15:30	Reserv. Água Potável	Porta 3			08/11/12 nº 105876
01	15:45	Chuveiro	Porta 4			08/11/12 nº 105877
01	15:15	Chuveiro	Porta 5			08/11/12 nº 105878
01	15:40	Tombador	Porta 6			08/11/12 nº 105879

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
 Enviado por: Marina D. Machado
 Recebido por: _____
 Observações: _____
 Transporte: (X) Cliente () Outros
 Temperatura no recebimento: _____

Data: 08/12/12
 Hora: _____
 CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
 CNPJ: 208.383.198/0001-59
 TEL: 2567-0819
 RECEBIDO DIA 12/11/12 HORA 12:00HS

Amostradas
 em 08/11/12
 Marina D. Machado