



RELATÓRIO DE ENSAIO: 7714/2013-1.0

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 Hidroquímica:	182685
Referência do cliente:	TORRE - 2 - BANDEJA
Dados Adicionais:	Shopping Pátio Brasil

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	11/04/2013 11:40:00	Data de Recebimento:	15/04/2013
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	16,0	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: 15/04/2013				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
<i>Legionella pneumophila</i>	UFC/1L	< 1	1	---

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

Pesquisa de *Legionella pneumophila* SMWW9260 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 Hidroquímica.
- 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: Shirley Bello

Relatório revisado por: Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 02 de maio de 2013



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 7714/2013-1.0

Cliente: Water Meyer Tratamento da Água e do Ar Ltda	
Data de recebimento: 15/04/2013	
Código: 182685	Identificação da Amostra: TORRE - 2 - BANDEJA

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: Michelle Costa
--



GAPO 1187
7c246/12

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



Cliente Laboratório Oceanus: Water Meyer Ref. Proposta: contrato Legionella

Gerente do Projeto: Aline Fujikawa Telefone: (11) 97416-2983

Responsável pela Coleta: Marcelo Reis E-mail: aline.fujikawa@watermeyer.com.br; marcelo.reis@watermeyer.com.br

Identificação do Projeto: Shopping Pátio Brasil Parâmetros Para Análise

Número de Frascos	Hora	Identificação da Amostra	Nome do Cliente	Matriz	Presença de Legionella pneumophila	Observações
1	11:30	Tanque 1 - Borda Leste			182683 - N° 7712	
2	11:35	Tanque 1 - Borda Leste			182684 - N° 7713	
3	11:40	Tanque 2 - Borda Leste			182685 - N° 7714	
4	11:52	Reservatório Inferior 2			182686 - N° 7715	
5	11:59	Reservatório Inferior 63			184943 - N° 7716	

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____ Data: _____ Hora: _____

Recebido por: _____ Data: _____ Hora: _____

Observações: _____

Transporte: Cliente Outros _____ °C

Temperatura no recebimento: _____

Hidroquímica Engenharia e Laboratórios LTDA.
CNPJ: 42.114.738/0001-30
Tel.: 3293-7000

Recebido dia: 15/04/13
Simplicite Center
T. REC. 16°C