



## RELATÓRIO DE ENSAIO: 7316/2013-1.0

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 <a href="mailto:aline.fujikawa@watermeyer.com.br">aline.fujikawa@watermeyer.com.br</a>
Processo Comercial:	246/2012-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	182680
Referência do cliente:	Torre
Dados Adicionais:	Manauara Shopping

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	5/4/2013	Data de Recebimento:	09/04/2013
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 Ensaios: 09/04/2013				
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 21<sup>st</sup> 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 - 21<sup>st</sup> Edition - 2005

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

## RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Vania Pimentel

Relatório revisado por: Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 25 de abril de 2013



## LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 7316/2013-1.0

Cliente: Water Meyer Tratamento da Água e do Ar Ltda	
Data de recebimento: 09/04/2013	
Código: 182680	Identificação da Amostra: Água - Manauara Shopping - 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: Mauricio
--



Pág. 1 de 1

Proposta Nº 246/2012

Cadeia de Custódia Nº 0028

Gerente do Projeto: Faw/E-mail: \_\_\_\_\_

Enviar relatório para: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Faturar para: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Responsável pela Coleta: CLIENTE

Coleta realizada por: \_\_\_\_\_

Norma: \_\_\_\_\_

1- Água

2- Água de Rio ( ) PORTARIA 2914 ( ) CONAMA 344 ( ) NT 202 R-10 ( ) NBR 10.004

3- Água Salina

3- Água Salobra

5- Água Subterrânea 6- Efluente

7- Sedimento 8- Solo ( ) CONAMA 357 ( ) CONAMA 396 ( ) CETESB ( ) OUTROS: \_\_\_\_\_

9- Outros

Identificação da amostra

Nº da Amostra (Uso exclusivo CBEO)	Identificação da amostra	Tipo de Amostra	Tº C de entrada	Nº de Frascos	Hora e Data da Coleta
W 4316	MANAUS SHOPPING - TORRE - 182680				05.04.08hs
W 4317	11 - 11 - REPOSIÇÃO - 182681				11 UF
W 4319	11 - 11 - ÁGUA GELADA - 182682				

Salinidade

O R P

Condutividade

Temperatura de Campo

Cloro Residual

BTEX

PAH

TPH (TOTAL)

METAIS

Metals Dissolvidos:

( ) Ag ( ) Al ( ) As ( ) Ba ( ) Be ( ) Ca ( ) Cd ( ) Co ( ) Cr ( ) Cu ( ) Fe ( ) Hg ( ) K ( ) Li ( ) Mg ( ) Mn ( ) Mo ( ) Na ( ) Ni ( ) Pb ( ) Se ( ) Sn ( ) Ti ( ) U ( ) V ( ) Zn ( ) Outros: \_\_\_\_\_

Metals Totais:

( ) Ag ( ) Al ( ) As ( ) Ba ( ) Be ( ) Ca ( ) Cd ( ) Co ( ) Cr ( ) Cu ( ) Fe ( ) Hg ( ) K ( ) Li ( ) Mg ( ) Mn ( ) Mo ( ) Na ( ) Ni ( ) Pb ( ) Se ( ) Sn ( ) Ti ( ) U ( ) V ( ) Zn ( ) Outros: \_\_\_\_\_

OBS: AMOSTRAS ENVIADA VIA CORREIOS

Autorizado por: \_\_\_\_\_

USO EXCLUSIVO CLIENTE

Recebido por: \_\_\_\_\_

Nome (LEGÍVEL) OCEANUS

ASS: Michelle Costa

Data: 04.04.13

Temperatura do Cooler: 4,0 °C

Horas: \_\_\_\_\_

Tel Contato: \_\_\_\_\_

USO EXCLUSIVO CBEO

Recebido por: \_\_\_\_\_

Nome (LEGÍVEL) \_\_\_\_\_

ASS: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Temperatura do Cooler: \_\_\_\_\_ °C

Horas: \_\_\_\_\_

Tel Contato: \_\_\_\_\_