



RELATÓRIO DE ENSAIO: 8141/2012-1.0

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:	247/2012-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	163709
Referência do cliente:	AMOSTRA 1
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	27/8/2012 10:32:00	Data de Recebimento:	27/08/2012
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	2,0	Tipo de Amostra	Reuso
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA				
Legislação ou Norma: Sem Comparativo				

Início dos Ensaios: 27/08/2012				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Bactérias Precipitadoras de Ferro	UFC/100ml	presença	1	---
Bactérias Redutoras de Sulfato	UFC/100ml	presença	1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Norma Técnica Cetesb L 5.207 – Novembro/1988;
Norma Técnica Cetesb L 5.210 – Novembro/1989.



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: 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, 12 de setembro de 2012



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 8141/2012-1.0

Cliente: Water Meyer Tratamento da Água e do Ar Ltda	
Data de recebimento: 27/08/2012	
Código: 163709	Identificação da Amostra: AMOSTRA 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
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: Mauricio
--



PC 247/2012 - ①

12:55
27/08
Domínio
PC-247/2012

Cadeia de Custódia

Grupo 1555

Ref. Proposta: Nº 247/2012

Water Meyer
Telefone: 98284668
E-mail: THAIS.COSTA@WATERMEYER.COM.BR

Parâmetros Para Análise

Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente*	Matriz	Número de Frascos	Bactérias Precipitadoras de Ferro	Bactérias Redutoras de Sulfato	Observações
1. 10:30	Amostra 1 - 4103701		Guano	1	X	X	
2. 10:45	Amostra 2 - 4105141		Reuso	1	X	X	4,20 de Reuso
	AM-1 - nº 8141						
	PM-2 - nº 8142						

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____ Hora: _____

Recebido por: Mônica Ferreira Data: 27/8. Hora: _____

Observações: _____

Transporte: () Cliente () Outros _____ °C

Temperatura no recebimento: _____ °C

100 - Bactérias precipitadas nos de ferro

169 - Bactérias Redutoras de Sulfato