

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 59243/2017-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Sumatex Produtos Químicos Ltda.
Endereço:	Rua Sargento Silvio Holleback, 355
Bairro:	Barros Filho
Cidade:	Rio de Janeiro
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	21.530-000
Nome do Solicitante:	Elita Freitas
Dados para contato:	21 3818-1617 laudos@sumatexambiental.com.br
Processo Comercial:	1371/2017-44

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	556703
Referência do cliente:	AMOSTRA - 7540/17-01
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	19/09/2017 12:05:00	Data de Recebimento:	20/09/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Amostra	Água Tratada
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Informações Relevantes	---
Coletor	Cliente	Observações	---
pH de Campo	---	Razão Social	---
Tipo de Coleta	Simples	Endereço	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011

BACTERIOLÓGICO				
Início dos Ensaios: 20/09/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
<i>Legionella pneumophila</i>	UFC/L	<1	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: Shirley Bello

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 03 de outubro de 2017



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

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 59243/2017-1.0

Cliente: Sumatex Produtos Químicos Ltda.	
Data de recebimento: 20/09/2017	
Código: 556703	Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7540/17-01

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: Carlos Eduardo da Silva



Cadeia de Custódia para Subcontratação de Ensaio

FORM-SG-032

Rev. 1

Página 1 de 1

PC: 1331/13

G: 13415/2017

Sumatex Ambiental

Rua Sargento Silveiro Holtenbach, 355

Barros Filho, Rio de Janeiro-RJ CEP: 21.530-200

CNPJ: 30.927.980/0005-00

Envio de Amostras: (21) 3818-1619 / (21) 3818-1620

Comercial: (21) 3818-1612 / (21) 3818-1614

Enviar relatório e confirmação de recepção para:

Indices@sumatexambiental.com.br
auxiliar_qualidade@sumatexambiental.com.br
qualidade@sumatexambiental.com.br

Faturar para:

financeiro@sumatexamb.com.br
gerencia@sumatexambiental.com.br

Identificação da Amostra - Sumatex	Data	Hora	Matriz	Proposta Comercial do Subcontratado	Item / Grupo	Designação de Ensaio
7540/17-01	19/9/2017	12:05	AGUA TRATADA	556303 - 59.243	1 - 38	Legionellas
7540/17-02	19/9/2017	12:15	AGUA TRATADA	556304 - 59.244		Legionellas
7539/17-01	19/9/2017	10:10	AGUA TRATADA	556305 - 59.245		Legionellas
7539/17-02	19/9/2017	10:20	AGUA TRATADA	556306 - 59.246		Legionellas
7539/17-03	19/9/2017	10:30	AGUA TRATADA	556307 - 59.247		Legionellas
7539/17-04	19/9/2017	10:40	AGUA TRATADA	556308 - 59.248		Legionellas
7539/17-05	19/9/2017	10:50	AGUA TRATADA	556309 - 59.249		Legionellas

USO EXCLUSIVO DA SUMATEX AMBIENTAL

USO EXCLUSIVO DO LABORATÓRIO SUBCONTRATADO

Evento por:

Fabio Lopes

Assinatura:

Assinatura:

Data e Hora:

Cocka Cliente

Assinatura:

Temporário:

Outra e Hora:

Cocka Cliente

Assinatura:

Temporário:

OCEANUS

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA

LABORATÓRIO LTDA

CNPJ: 42.114.734/0001-30

Tel.: 3283-7000

Recebido dia: 20/09/17

Condes Eduardo

Elaboração: Liciane Sodré
Técnica
Data: 28/08/16

Revisão: Lidiane Sodré
Técnica
Data: 28/08/16

Aprovação: Sarah Moyses
Qualidade
Data: 28/08/16