

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 61415/2017-1.0**

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:	1371/2017-46

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	559879
Referência do cliente:	AMOSTRA - 7803/17-01
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	28/09/2017 11:30:00	Data de Recebimento:	29/09/2017
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: 29/09/2017				
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, 17 de outubro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 61415/2017-1.0

Cliente: Sumatex Produtos Químicos Ltda.	
Data de recebimento: 29/09/2017	
Código: 559879	Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7803/17-01

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

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

SUMATEX
Análises Ambientais

Cadeia de Custódia para Subcontratação de Ensaios

FORM-SG-032
Rev.1
Página 1 de 1

G-14058/2017
PC-1321/17

Enviar relatório e confirmação de recepção para:
 saude@sumatexambiental.com.br
 auxil.ar.qualidade@sumatexambiental.com.br
 qualisacao@sumatexambiental.com.br

Fatura/parte:
 financeiro@sumatexambiental.com.br
 gerencia@sumatexambiental.com.br

Sumatex Ambiental
 Rua Sargento Silvio Hollenbach,385
 Barros Filho, Rio de Janeiro-RJ CEP: 21.530-200
 CNPJ: 30.927.980/0005-00
 Envio de Amostras: (21) 3818-1818 / (21) 3818-1620
 Comercial: (21) 3818-1612 / (21) 3818-1814

Identificação da Amostra - Sumatex	Data	Hora	Matriz	Proporção Comercial do Subcontratado	Item / Grupo	Descrição de Ensaios
7803/17-01	28/9/2017	11:30	ÁGUA TRATADA	55,98819 - 614/15		Legionellas
7803/17-02	28/9/2017	11:40	ÁGUA TRATADA	55,98880 - 614/16		Legionellas
7803/17-03	28/9/2017	11:50	ÁGUA TRATADA	55,98884 - 614/17		Legionellas
7803/17-04	28/9/2017	12:00	ÁGUA TRATADA	55,98882 - 614/18		Legionellas
7803/17-05	28/9/2017	12:10	ÁGUA TRATADA	55,98883 - 614/19		Legionellas

USO EXCLUSIVO DA SUMATEX AMBIENTAL

Entregue por: **Fabio Lopes** Assinatura: _____

Recebido por: *Daniel Lobo* Assinatura: _____

Data e Hora: _____

Temperatura: _____

Condição Sumatex: [] Cadeia Cliente: []

Obs.: _____

USO EXCLUSIVO DO LABORATÓRIO SUBCONTRATADO

Recebido por: _____ Assinatura: _____

Data e Hora: _____

Temperatura: _____

Condição Sumatex: [] Cadeia Cliente: []

Obs.: _____

OCEANUS

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
 LABORATÓRIO LTDA
 CNPJ: 42.114.738/0001-30
 Tel: 3293-7000

Recebido dia: 29/09/17
Carlos Eduardo

Elaboração: Lúcliane Sodré
 Técnica
 Data: 28/06/13

Revisão: Lúcliane Sodré
 Técnica
 Data: 28/06/16

Aprovação: Sarah Molyes
 Qualidade
 Data: 28/06/16