

RELATÓRIO DE ENSAIO: 79546/2017-1.0

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:	1371/2017-84

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	586083
Referência do cliente:	Amostra - 8455/17-02
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	09/11/2017 12:00:00	Data de Recebimento:	13/12/2017
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Resíduo
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
Tipo de Coleta	Simples	Observações	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

METAIS				
Início dos Ensaio: 13/12/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Mercúrio Total	mg/L	<0,000086	0,000086	---

CONTROLE DE QUALIDADE ANALÍTICO DA AMOSTRA

LCS Metais ICP MS - Mercúrio				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Mercúrio (Hg)	%	97	80 - 120	7591/2017

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Metais Totais e Fósforo - ICP-MS: USEPA 200.8 DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN WATERS AND WASTES BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA - MASS SPECTROMETRY /METHOD 3050B



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

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NR 15 – Norma Regulamentadora nº 15 segundo Portaria 3214 MTB

TWA - Time Weighted Average

NHO – Norma de Higiene Ocupacional Fundacentro

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária

RE - Resolução

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Rosane Pinheiro

Relatório revisado por: Thiago Dutra

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 19 de dezembro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 79546/2017-1.0

Cliente: Sumatex Produtos Químicos Ltda.	
Data de recebimento: 13/12/2017	
Código: 586083	Identificação da Amostra: Amostra - 8455/17-02

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-004
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

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

FORM-SG-032
Rev.1
Página 1 de 1

Cadeia de Custódia para Subcontratação de Ensaios

PC: 13A/17 E: 40

Grupo: 18228/17

<p>Enviar relatório e confirmação de recepção para:</p> <p>sumatex@sumatexambiental.com.br suflair@sumatexambiental.com.br gq.qualidade@sumatexambiental.com.br</p>		<p>Faltou para:</p> <p>marcano@sumatexambiental.com.br gerencia@sumatexambiental.com.br</p>	
<p>Sumatex Ambiental Rua Sargento Elvino Hollenbach, 355 Barra do 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</p>		<p>Proposta Comercial do Subcontratado</p> <p>586083 - 749546</p>	
<p>Identificação da Amostra - Sumatex</p> <p>8455/17-02</p>		<p>Matriz</p> <p>RESÍDUO LÍQUIDO</p>	
<p>Dados da Coleta</p> <p>Data: 8/11/2017</p> <p>Hora: 12:00</p>		<p>Item / Grupo</p> <p>RUSH TIME</p>	
<p>USO EXCLUSIVO DA SUMATEX AMBIENTAL</p>		<p>USO EXCLUSIVO DO LABORATÓRIO SUBCONTRATADO</p>	
<p>Elaborado por: Fábio Lopes</p> <p>Assinatura:</p>		<p>Recebido por: Daniel</p> <p>Data e Hora:</p> <p>Assinatura: 13/12/17</p>	
<p>Emprego por: Oceanus</p> <p>Dieta e Hora:</p> <p>Coleta Sumatex () Coleta Cliente ()</p>		<p>Temperatura:</p> <p>Acidificação/amostra correto? SIM () NÃO ()</p> <p>Obs: RUSH TIME 3 dias</p>	
<p>Elaboração: Lidiane Sodré Técnica Data: 28/06/16</p>		<p>Revisão: Lidiane Sodré Técnica Data: 28/06/16</p>	
<p>Recepção: Sarah Moyses Qualidade Data: 28/06/16</p>		<p>Recepção: Lidiane Sodré Técnica Data: 28/06/16</p>	