

RELATÓRIO DE ENSAIO: 74011/2017-1.0

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:	1371/2017-72

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	579731
Referência do cliente:	AMOSTRA - 9071/17-01
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	21/11/2017 14:39:00	Data de Recebimento:	23/11/2017
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Chorume
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
Tipo de Coleta	Simples	Observações	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 23/11/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Carbono Orgânico Total	mg/L	259,7	0,5	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Carbono Orgânico Total: SMEWW 5310 B - High-Temperature Combustion Method.



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 MT B

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: Roberta Soares

Responsável técnico:



Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 07 de dezembro de 2017

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 74011/2017-1.0

Cliente: Sumatex Produtos Químicos Ltda.	
Data de recebimento: 23/11/2017	
Código: 579731	Identificação da Amostra: AMOSTRA - 9071/17-01

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-004
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

1354/12 I 05
Grupo: 169581/7

FORM-SG-032
Rev/1
Página 1 de 1

Cadeia de Custódia para Subcontratação de Ensaios

SUMATEC *Atendimentos*

Sunatex Ambiental Rua Sargento Silvio Hildebrakh, 355 Barros Filho, Rio de Janeiro-RJ CEP- 21.250-000 CNPJ: 30.927.990/0005-00 Emissão de Amostras: (21) 3818-1818 / (21) 3818-1820 Comercial: (21) 3818-1812 / (21) 3818-1814		Enviar relatório e confirmação de recepção para: sunatex@sunatexambiental.com.br auxiliar_qualidade@sunatexambiental.com.br gerencia@sunatexambiental.com.br		Enviar para: hidro@sunatexambiental.com.br gerencia@sunatexambiental.com.br		
Identificação da Amostra - Sunatex	Data	Horário da Coleta	Matriz	Proposta Comercial do Subcontratado	Item / Grupo	Descrição/Item do Ensaio
9058/17-01	21/11/2017	14:04	CHORUME	519930 - 44008		COT
907117-01	21/11/2017	14:39	CHORUME	519931 - 34004		COT
USO EXCLUSIVO DO LABORATÓRIO SUBCONTRATADO						
Envio por: Fabio Lopes Assinatura: _____ Envio por: _____ Assinatura: _____ Data e Hora: _____ Temperatura: _____ Data e Hora: <u>22/11/17</u> <u>15:16</u> Acionamento com? <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>						
OCEANUS Rua Sargento Silvio Hildebrakh, 355 Barros Filho, Rio de Janeiro-RJ CEP- 21.250-000 CNPJ: 30.927.990/0005-00 Tel: 3293-7000			HIDROQUÍMICA ENGENHARIA LABORATÓRIO T02A CNPJ: 42.114.726/0001-30 Tel: 3293-7000 Recebido em: <u>22/11/17</u> <u>Carla Salvadori</u>			

Elaborador: Lidiane Souza
Técnica
Data: 28/05/16

Revisor: Lidiane Souza
Técnica
Data: 28/05/16

Aprovação: Sarah Moyses
Qualidade
Data: 28/05/16