

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 71556/2017-1.0**

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:	1371/2017-65

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	577234
Referência do cliente:	AMOSTRA - 8407/17-02
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	09/11/2017 16:10:00	Data de Recebimento:	13/11/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Água Bruta
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---	Observações	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 13/11/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Turbidez	UNT	18,90	0,01	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS
---------------------------

Turbidez: SMEWW 2130 B. Nephelometric 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 22<sup>nd</sup> 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 – 22<sup>nd</sup> 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: 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, 16 de novembro de 2017



## LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 71556/2017-1.0

Cliente: Sumatex Produtos Químicos Ltda.	
Data de recebimento: 13/11/2017	
Código: 577234	Identificação da Amostra: AMOSTRA - 8407/17-02

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-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: Lucas Ferreira
--

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

**Cadeia de Custódia para Subcontratação de Ensaios**

FORM-SG-032  
Rev. 1  
Página 1 de 1

*Revista Ambiental*

**Enviado para:** Enviar relatório e resultados, Pedido Invoice, para:  
 Envio para:  
 E-mail: [luiz@guimaraesambiental.com.br](mailto:luiz@guimaraesambiental.com.br)  
 Analise para: [analise@guimaraesambiental.com.br](mailto:analise@guimaraesambiental.com.br)  
 Qualidade: [qualidade@guimaraesambiental.com.br](mailto:qualidade@guimaraesambiental.com.br)

**Requisitos Ambientais:**  
 Rua Sargento Sinto Holtenbach, 206  
 Barro Preto, Rio de Janeiro-RJ CEP: 21.530-200  
 CNPJ: 30.527.890/0005-90  
 Envio de Amostras: (21) 3818-1618 / (21) 3818-1620  
 Comercial: (21) 3818-1612 / (21) 3818-1614

Identificação da Amostra - Sumário	Data	Tempo de espera	Nome	Proposta Comercial do Subcontratado	Item / Grupo	Descrição de Ensaios
840717-01	9/11/2017	18:00		52203 - 21555	RUSH TIME	Turbidez
840717-02	9/11/2017	16:10		52204 - 21556	RUSH TIME	
867217-01	9/11/2017	24:00:00		52205 - 21557	RUSH TIME	
609417-01	9/11/2017	15:00		52206 - 21558	RUSH TIME	BARIO (Ba)
609317-01	9/11/2017	10:30		52207 - 21559	RUSH TIME	
866417	9/11/2017	24:00:00		52208 - 21560	RUSH TIME	

**USO EXCLUSIVO DA SUMATEK AMBIENTAL**

Enviado por: **Fabio Lopes** Assinatura: \_\_\_\_\_

Emprego por: \_\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_

Data e Hora: \_\_\_\_\_ Temperatura: \_\_\_\_\_

Condições Simples ( ) Condição Cliente ( )

**OCEANUS** Op.: RUSH TIME 3 dias

**USO EXCLUSIVO DO LABORATÓRIO OCEANUS SUBCONTRATADO**

Recebido por: **Luiz Gustavo** Assinatura: \_\_\_\_\_

Data e Hora: **10/11/2017 - 17:30**

Temperatura: \_\_\_\_\_

Condições Ambiente Controlado ( ) SIM ( ) NÃO ( )

**HIDROQUÍMICA ENGENHARIA E LABORATÓRIOS LTDA**  
 RUA SARGENTO SINTO HOLTENBACH, 206  
 BARRO PRETO, RIO DE JANEIRO, RJ - CEP: 21530-200  
 FONE: (21) 3818-1612  
 FAX: (21) 3818-1614  
 E-MAIL: [qualidade@guimaraesambiental.com.br](mailto:qualidade@guimaraesambiental.com.br)

**Elaborador:** Lidiane Sodré Técnica  
 Data: 28/06/16

**Revisor:** Lidiane Sodré Técnica  
 Data: 28/06/16

**Aprovação:** Sarah Miyases Qualidade  
 Data: 28/06/16