

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 41132/2017-1.0**

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:	Rafael Monteiro
Dados para contato:	21 3818-1623 vendas1@sumatexambiental.com.br
Processo Comercial:	973/2015-29

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	534801
Referência do cliente:	Amostra - 5067/17-01
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	04/07/2017 11:15:00	Data de Recebimento:	05/07/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Amostra	Água Tratada
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Informações Relevantes	---
Coletor	Cliente	Observações	---
pH de Campo	---	Razão Social	---
Tipo de Coleta	Simples	Endereço	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

HIDROBIOLOGIA				
Início dos Ensaios: 05/07/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Densidade de Cianobactérias	Céls/mL	<1	1	---

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

Densidade de cianobactérias: CETESB/L5.303/outubro/2012



### 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: Rayza Magalhães

Relatório revisado por: Daiana

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 13 de julho de 2017



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 41132/2017-1.0

Cliente: Sumatex Produtos Químicos Ltda.	
Data de recebimento: 05/07/2017	
Código: 534801	Identificação da Amostra: Amostra - 5067/17-01

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: Thais Poubel
--

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


**SURTEC**  
Ambiental

**Cadeia de Custódia para Subcontratação de Ensaio**

**FORM-SG-032**

Rev.1

Página 1 de 1

Identificação da Amostra		Dados da Coleta		Matriz	Propósito Comercial do Subcontratado	Item/Grupo	Descrição de Ensaio
Amostra	Sumatex	Data	Hora				
5074/17-01		4/jul	10:31:00	AGUA TRATADA	AGUADO	W4130	Densidade de Cloroacetalde
5067/17-01		4/jul	11:15	AGUA TRATADA	534801	W4132A	Densidade de Cloroacetalde
							
<b>USO EXCLUSIVO DA SUMATEX AMBIENTAL</b> Enviado por: _____ Assinatura: _____ Entregue por: _____ Assinatura: _____ Data e Hora: _____				<b>USO EXCLUSIVO DO LABORATÓRIO SUBCONTRATADO</b> Recebido por: _____ Assinatura: _____ Data e Hora: _____ Temperatura: _____ Acondicionamento correto? SIM ( ) NÃO ( ) Obs.: _____			
Envie o relatório e confirmação de respeito para: todos@surtecamambiental.com.br auxiliar.guadalupe@surtecamambiental.com.br guadalupe@surtecamambiental.com.br							
Faturar para: financeiro@surtecamambiental.com.br gerencia@surtecamambiental.com.br							

Elaboração: Lidiane Sodré  
Técnica  
Data: 28/06/16

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

Aprovação: Sarahi Morys  
Químico  
Data: 28/06/16