

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 63528/2017-1.0**

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:	1371/2017-56

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	565573
Referência do cliente:	Amostra - 7845/17-01
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	05/10/2017 09:07:00	Data de Recebimento:	06/10/2017
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: Sem Comparativo

HIDROBIOLOGIA				
Início dos Ensaios: 06/10/2017				
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: Shirley Bello

Relatório revisado por: Roberta Soares

Responsável técnico:



Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 24 de outubro de 2017



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 63528/2017-1.0

Cliente: Sumatex Produtos Químicos Ltda.	
Data de recebimento: 06/10/2017	
Código: 565573	Identificação da Amostra: Amostra - 7845/17-01

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**  
Ambiental

**Cadeia de Custódia para Subcontratação de Ensaio**

**FORM-SG-032**

Rev.1

Página 1 de 1

Sumatex Ambiental

Rua Sargento Sívrio Hollebach 356

Barros Filho, Rio de Janeiro-RJ CEP: 21.530-200

CNPJ: 30.827.990/0005-00

Envio de Amostras: (21) 3818-1819 / (21) 3818-1820

Comercial: (21) 3818-1812 / (21) 3818-1814

Enviar relatório e confirmação de recepção para:

audes@sumatexambiental.com.br  
suzillar.suzillace@sumatexambiental.com.br  
qualidade@sumatexambiental.com.br

Faturar para:

financ@sumatexambiental.com.br  
gerencia@sumatexambiental.com.br

Identificação da Amostra - Sumatex	Data	Hora	Matriz	Proposta Comercial do Subcontratado	Item / Grupo	Descrição de Ensaio
7845/17-01	5/10/2017	09:07	AGUA TRATADA	665613 - 035028		Densidade de Carbono
7842/17-01	5/10/2017	10:22		565514 - 635229		Densidade de Carbono
<b>USO EXCLUSIVO DO LABORATÓRIO SUBCONTRATADO</b>						
<b>USO EXCLUSIVO DA SUMATEX AMBIENTAL</b>						
Enviado por:	Assinatura:		Recebido por:		Assinatura:	
Fabio Lopes			Suliane			
Entregue por:	Assinatura:		Data e Hora:		Assinatura:	
			10/10/17			
Data e Hora:	Assinatura:		Temperatura:		Assinatura:	
Coloca Sumatex ( )	Coloca Cliente ( )	Acondicionamento correto? SIM ( ) NÃO ( )		Obs.: EP Analítica		

Elaboração: Lidiane Sodré  
Técnica  
Data: 28/08/16

Revisão: Lidiane Sodré  
Técnica  
Data: 28/08/16

HIDROQUÍMICA EMPRESA S.A.  
e LABORATÓRIO LTDA  
CNPJ: 42.114.034/0001-30  
Tel: 3293-7000  
Recebido dia: 06/10/17  
Celia Eduarda

Aprovação: Sarah Mayses  
Qualidade  
Data: 28/08/16