

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 64445/2017-1.0**

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:	1371/2017-58

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	569058
Referência do cliente:	AMOSTRA - 7740/17-02
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	07/10/2017	Data de Recebimento:	11/10/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Amostra	Água Residual
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Informações Relevantes	---
Coletor	Cliente	Cloro livre de campo	---
pH de Campo	---	Observações	---
Tipo de Coleta	Simplex		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaios: 11/10/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,12	0,01	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Nitrogênio Amoniacal: SMEWW 4500 NH3- F - Phenate 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

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, 18 de outubro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 64445/2017-1.0

Cliente: Sumatex Produtos Químicos Ltda.	
Data de recebimento: 11/10/2017	
Código: 569058	Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7740/17-02

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?	---
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	---
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?	---
Transparência em campo	---

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

SUMATEX
Ambiental

Cadeia de Custódia para Subcontratação de Ensaios

FORM-SG-032
Rev: 1
Página 1 de 1

Enviar relatório e confirmação de recepção para:
 leucos@sumatexambiental.com.br
 auxiliar_qualidade@sumatexambiental.com.br
 gerenciador@sumatexambiental.com.br

Faturar para:
 faturacao@sumatexambiental.com.br
 gerenciador@sumatexambiental.com.br

Sumatex Ambiental
 Rua Sargento Silveo Hollebach, 356
 Batros Filho, Rio de Janeiro-RJ CEP: 21.530-200
 CNPJ: 30.937.890/0005-00
 Envio de Amostras: (21) 3818-1619 / (21) 3818-1620
 Comercial: (21) 3818-1612 / (21) 3818-1614

Identificação da Amostra - Sumatex	Data	Hora	Matriz	Proposta Comercial do Subcontratado	Item / Grupo	Descrição dos Ensaios
7740/17-02	7/10/2017	00:00	AGUA RESIDUAL	569058 - 64455	RUSH TIME	Nitrogênio Amuniacal
7890/17-02	8/10/2017	00:00	AGUA RESIDUAL	569059 - 64455	RUSH TIME	Nitrogênio Amoniacal
USO EXCLUSIVO DO LABORATÓRIO SUBCONTRATADO						
Elaborado por: Fabio Lopes	Assinatura:		Recebido por: <i>[Assinatura]</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>		
Elaborado por: <i>[Assinatura]</i>	Assinatura:		Data e Hora: 15/10/2017	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>		
Data e Hora: <i>[Assinatura]</i>	Assinatura:		Temperatura: <i>[Assinatura]</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>		
Coleta Sumatex ()	Coleta Cliente ()	Acondicionamento correto? SIM () NÃO ()		Ovs.		

OCEANUS

RECEBIDO EM
LABORATÓRIO OCEANUS
em 15/10/17
Data: 15/10/17

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

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

Aprovação: Sarah Moyses
Qualidade
Data: 28/06/16