

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 67098/2017-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Quimifactor Industria e Serviços
Endereço:	Avenida Presidente Kenned, 14747
Bairro:	Nossa Senhora do Pilar
Cidade:	Duque de Caxias
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	25.233-001
Nome do Solicitante:	Rogério Pinheiro
Dados para contato:	21 2677-7950 laboratorio@quimifactor.com.br
Processo Comercial:	1947/2017-18

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	572626
Referência do cliente:	Amostra - 15523
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	23/10/2017	Data de Recebimento:	24/10/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 24/10/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg/L	226,67	1,00	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

DBO: SMEWW 5210-B. - 5-Day BOD Test



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: 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, 06 de novembro de 2017



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

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 67098/2017-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 24/10/2017	
Código: 572626	Identificação da Amostra: Amostra - 15523

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

Centro de Gestão e Planejamento Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 27 - Tijuca
CEP: 20.550-009 - Rio de Janeiro - RJ
Telefone: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-3871

Cadela de Custódia

Grupo: 15388/17

Cliente Laboratório Oceanus

Quimifactor

Telefone:

E-mail: laboratoriodoquimifactor.com.br

Ref. Proposta:

Nº 4942/17

Gerente do Projeto:

Responsável pela Coleta:

Identificação do Projeto:

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

Número de Frascos

DBD

Parâmetros Para Análise

T. 3

Data

23/10/17

Hora

5:26:35

Identificação de Amostras

15522

Nº do Cliente

63098

Matriz

Efluente

Data

23/10/17

Hora

5:26:36

Identificação de Amostras

15523

Nº do Cliente

63098

Matriz

Efluente

Data

Hora

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

Data

Hora

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

Data

Hora

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

Data

Hora

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

Data

Hora

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

Data

Hora

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

Data

Hora

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

Data

Hora

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

Data

Hora

Identificação de Amostras

Nº do Cliente

Matriz

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____

Recebido por: _____

Observações: _____

Documento legal de referência: _____

Transporte: () Cliente () Outros

Temperatura no recebimento: _____ °C

Data: _____

Hora: _____

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
E LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido dia: 24/10/17
[Assinatura]