

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 35190/2015-1.0**

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:	1123/2015-51

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	329779
Referência do cliente:	AMOSTRA 8050
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	28/07/2015	Data de Recebimento:	29/07/2015
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

INORGÂNICOS				
Início dos Ensaio: 29/07/2015				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Fósforo Total	mg/L	0,30	0,02	---
Nitrogênio Total	mg/L	2,03	0,10	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Fósforo Total: SMEWW 4500-P E - Ascorbic Acid Method

Nitrogênio Total: SMEWW 4500-N



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: Mariana Ribeiro, Erika Fagundes

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 05 de agosto de 2015



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 35190/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 29/07/2015	
Código: 329779	Identificação da Amostra: AMOSTRA 8050

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
Os frascos de VOC/BTEX estavam isentos de bolhas?	---
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: Axel Martins
--



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

Centro de Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.530-040 - Rio de Janeiro - RJ
Tel: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-3871

Cadeia de Custódia

Grupo: 6495/2015

Nº 1123/2015

Cliente: Laboratório Oceanus
Endereço do Projeto:
Responsável pelo Projeto:

Rel. Proposta:
Laboratório: laboratoriocimicabr.com.br

Rel. Proposta:
Laboratório: laboratoriocimicabr.com.br

Identificação da Amostra		Identificação da Amostra		Identificação da Amostra		Identificação da Amostra		Identificação da Amostra		Identificação da Amostra	
Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente	Matriz	Número de Frascos	Fotografado	Testado	Testado	Testado	Testado	Observações
28/07	-	8048	327647	efluente	2	X	X	X	X	X	35188
11	-	8049	327539	"	11	X	X	X	X	X	35189
11	-	8050	329749	"	11	X	X	X	X	X	35190 } VERGÊNCIA S.P.A.S I 8 UTEIS.

Exclusivo do Laboratório Oceanus
Finalidade por:
Recebido por:
Data:
Data:
Data:
Data:
Data:
Data:

Hidroquímica Engenharia e Laboratórios LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido dia 29/07/15