

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 2695/2016-1.0**

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:	1852/2015-70

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	380085
Referência do cliente:	AMOSTRA - 9826
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	14/01/2016	Data de Recebimento:	15/01/2016
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: 15/01/2016				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Fósforo Total	mg/L	19,78	0,02	---
Nitrogênio Total	mg/L	98,38	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: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 26 de janeiro de 2016



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 2695/2016-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/01/2016	
Código: 380085	Identificação da Amostra: AMOSTRA - 9826

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: Márcia Silveira



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

CPF: 20.530-090 - Rio de Janeiro - RJ

Telefone: (21) 2567-4819 - Fax: (21) 2567-3871

Catálise e Co-fator

Cliente: Laboratório Oceanus

Endereço do Projeto:

Responsável pela Coleta:

Identificação do Projeto:

Quimissor

Endereço:

E-mail: laboratoriodoceanus.com.br

Rev. Professor:

RP

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Contêiner	Matriz	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
11/04/16		9788	381062	Detalhe	1	2222	
"		9789	381043	"	"	2223	
"		9790	381044	"	"	2225	
"		9791	381045	"	"	2226	
"		9792	381046	"	"	2227	
"		9793	381047	"	"	2229	
"		9794	381048	"	"	2230	
"		9795	381049	"	"	2231	
"		9796	381050	"	"	2232	
"		9797	381051	"	"	2233	
"		9798	381052	"	"	2235	

Sobre este relatório do Laboratório Oceanus

Elaborado por:

Revisado por:

Operado por:

Procedimento legal de referência:

Transparência: () Sim () Não

Temperatura no recebimento:

Data:

Hora:



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
Telefone: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-3871

Cochrane (de) (Hidroquímica)

1852 2025

Cliente: Laboratório Oceanus
Gerente: do Professor

Quantificador

Id. Professor: 1852

Id.:

Responsável pela coleta:

E-mail: laboratorioc@quimifactor.com.br

Parâmetro: Para Análise:

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente	Matriz	Número de Traços	Observações
11/01/16		9776	381030	PRÁVEL	1	
"		9777	381031	"	"	
"		9778	381032	"	"	
"		9779	381033	"	"	
"		9780	381034	"	"	
"		9781	381035	"	"	
"		9782	381036	"	"	
"		9783	381037	"	"	
"		9784	381038	"	"	
"		9785	381039	"	"	
"		9786	381040	"	"	
"		9787	381041	"	"	

Relatório exclusivo do Laboratório Oceanus

Envio por:

Recebido por:

Observações:

Documentação legal do recebimento:

Transmissão: () Cliente () Outros

Temperatura no recebimento:

°C

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
E LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000

Recebido dia: 13/01/16



Cadeia de Custódia

Centro de Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ
Telefone: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-3871

Grupo 174/16
1852/15

Ref. Proposta: 1852/15

Cliente Laboratório Ocear Quimifactor Telefone: _____
Gerente do Projeto: _____ E-mail: laboratorio@quimifactor.com.br
Responsável pela Coleta: _____ Parâmetros Para Análise: _____

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente*	Matriz	Número de Frascos	Foto de Frascos	Nº de Frascos	Observações
14/01/16	—	9826	390085	FLUORIDA	2	X	54	URGÊNCIA
14	—	9827	381525	11	11	X	2096	S.D.A.S. UTÉIS

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
Enviado por: _____ Data: _____
Recebido por: _____ Hora: _____
Observações: _____
Documento legal de referência: _____
Transporte: () Cliente () Outros
Temperatura no recebimento: 8,6 °C

