

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 79/2014-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	QUIMIFACTOR INDÚSTRIA E SERVIÇOS
Endereço:	Avenida PRESIDENTE KENNEDY, 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:	290/2013-35

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	219345
Referência do cliente:	REFERENCIA 5492
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	26/12/2013	Data de Recebimento:	30/12/2013
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Água Potável
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---	Observações	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA	
Legislação ou Norma: Sem Comparativo	

BACTERIOLOGICO				
Início dos Ensaios: 30/12/2013				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Coliformes Totais	NMP/100mL	Ausência	1,8	---
Escherichia coli	NMP/100mL	Ausência	1,8	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS	
---------------------------	--

Coliformes Totais / Escherichia coli :SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos Normal



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

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: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 15 de janeiro de 2014



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 79/2014-1.0

Cliente: QUIMIFACTOR	
Data de recebimento: 02/01/2014	
Código: 219345	Identificação da Amostra: REFERENCIA 5492

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: Michelle Costa
--

Grupo: 10/2014

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

Quimiquator

Ref. Proposta: Nº 290/13

Telefone: _____
E-mail: _____

laboratorio@quimiquator.com.br

Cliente Laboratório Ocean
Responsável pela Coleta:
Identificação do Projeto:

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente*	Matriz	Número de Frascos	Obs.	Observações
26/12		5490		EFUEM	1	X	219343, 27/14
26/12		5491		POTAVEL	1	X	219344, 28/14
26/12		5492		POTAVEL	1	X	219345, 29/14

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
Enviado por: _____ Hora: _____
Recebido por: _____ Hora: _____
Observações: Quantitativa.

Transporte: () Cliente () Outros
Temperatura no recebimento: _____ °C

Recibido dia: 20/12/13
Hidroquímica Engenharia e
Laboratórios LTDA.
Laboratório 001-30
CNPJ: 42.114.735/0001-30
Tel.: 3293-7000
Michelle Costa
AO