



RELATÓRIO DE ENSAIO: 21578/2013-1.0

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 vendas@quimifactor.com.br
Processo Comercial:	290/2013-6

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	187587
Referência do cliente:	Água Potável - 3030
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	09/09/2013	Data de Recebimento:	11/09/2013
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	14,0	Tipo de Amostra	Água Potável
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA				
Legislação ou Norma: Sem Comparativo				
INORGÂNICOS				
Início dos Ensaios: 11/09/2013				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Fluoretos	mg/L	< 0,2	0,2	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Fluoretos: SMEWW 4500-F D. SPANDS 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
- 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

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 23 de setembro de 2013



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 21578/2013-1.0

Cliente: QUIMIFACTOR	
Data de recebimento: 11/09/2013	
Código: 187587	Identificação da Amostra: Água Potável - 3030

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: Mauricio Ferreira



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: 4031

Cliente Laboratório Ocean *Quimifactor* Ref. Proposta: Nº *290/13*
Gerente do Projeto: *Zuberato @ Quimifactor com etc.* *41*
Responsável pela Coleta: *Zuberato*
Identificação do Projeto:

Telefone: _____
E-mail: _____

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente*	Matriz	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise				Observações
						Felagem	Molde	Envase	Envase	
<i>06/09/11</i>		<i>3024</i>		<i>SW</i>	<i>3</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>202228-4P 21580</i>
		<i>3025</i>		<i>W</i>	<i>3</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>202229-4P 21581</i>

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____ Data: _____ Hora: _____
Recebido por: _____ Data: _____ Hora: _____
Observações: _____

Transporte: () Cliente () Outros
Temperatura no recebimento: 14,0 °C

Hidroquímica Engenharia e Laboratórios LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido dia: 11/08/13
[Signature]



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: 4031

Cliente Laboratório Ocean Quimifacção Ref. Proposta: Nº 290/13
Gerente do Projeto: Responsável pela Coleta: laboratorio@quimifaccao.com.br
Identificação do Projeto: Parâmetros Para Análise

Telefone:
E-mail:

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente*	Matriz	Número de Frascos	Observações
02/03		3028		água	1	187585-6º 21576
"		3029		"	1	187586-6º 21577
"		3030		"	1	187587-6º 21578

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

Transporte: () Cliente () Outros
Temperatura no recebimento: 14,0 °C

Recebido dia: 11 / 3 / 13
Hidroquímica Engenharia e Laboratórios LTDA.
CNPJ: 42.114.796/0001-30
Tel.: 3293-7000
[Signature]



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: 4031
17

Cliente Laboratório Oceanus
Gerente do Projeto: Quimifactor Ref. Proposta: Nº 29013
Responsável pela Coleta: Laverna @ Quimifactor.com.br
Identificação do Projeto: Parâmetros Para Análise

Telefone: _____
E-mail: _____

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente*	Matriz	Número de Frascos	Observações
06/03		3007		pep	1	190955-10 21571

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

Transporte: () Cliente () Outros
Temperatura no recebimento: 14,0 °C

