

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 35780/2015-1.0**

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:	1123/2015-52

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	330194
Referência do cliente:	AMOSTRA 17116
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	31/07/2015 11:20:00	Data de Recebimento:	03/08/2015
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Água Tratada
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---	Observações	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

BACTERIOLÓGICO				
Início dos Ensaio: 03/08/2015				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Bactérias Redutoras de Sulfato	NMP/100mL	>23	1,1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Bactérias redutoras de sulfato: SMEWW 9221 C



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, 26 de agosto de 2015



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 35780/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 03/08/2015	
Código: 330194	Identificação da Amostra: AMOSTRA 17116

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: Axel Martins
--



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

Grupo 6624/15
F.46

Cadeia de Custódia

Centro de Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ
Telefone: (21) 2567-0019 - Fax: (21) 2567-4671

Cliente: Laboratório Oceanus Gerenciado pelo Projeto:		Quintificador		Relatório:		Laboratórioquimificator.com.br		Parâmetros Para Análise		Observações										
Responsável pela Cadeia:		Responsável pelo Projeto:		E-mail:		Número de		Matriz		Nº do	Identificação da	Identificação da	Identificação da	Identificação da	Identificação da	Identificação da	Identificação da	Identificação da	Identificação da	Identificação da
Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente	Matriz	Número de Frascos	Matriz	Número de Frascos	Matriz	Número de Frascos	Matriz	Número de Frascos	Matriz	Número de Frascos	Matriz	Número de Frascos	Matriz	Número de Frascos	Matriz	Número de Frascos	Matriz
31/03/15	11:20	17116	330194	*	1	35780	35780	*	35780											
"	12:00	17117	330232	*	11	35781	35781	*	35781											

Envio exclusivo do Laboratório Oceanus:
 Enviado por: _____ Hora: _____
 Recebido por: _____ Hora: _____
 Observações: _____
 Documento legal de referência: _____
 Transpor: () Cliente () Outros
 Temperatura no recebimento: _____

Hidroquímica Engenharia
 Laboratórios LTDA. S.A.
 CNPJ: 42.114.736/0001-30
 Tel.: 3293-7000
 Recebido dia: 31/07/15