

RELATÓRIO DE ENSAIO: 6134/2015

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:	RJ
CEP:	25.233-001
Nome do Solicitante:	---
Telefone para contato:	
Email para contato:	
Processo Comercial:	1123/2015

Nº. da amostra	Referência Oceanus	Referência do cliente	Data de Coleta	Data de Recebimento
33238/2015-1.0	325993	AMOSTRA 7526	01/07/2015 09:35:00	15/7/2015
33239/2015-1.0	325994	AMOSTRA 7527	01/07/2015 09:45:00	15/7/2015
33240/2015-1.0	325995	AMOSTRA 7528	01/07/2015 09:50:00	15/7/2015
33241/2015-1.0	325996	AMOSTRA 7529	01/07/2015 10:35:00	15/7/2015
33242/2015-1.0	325997	AMOSTRA 7530	01/07/2015 10:45:00	15/7/2015
33243/2015-1.0	325998	AMOSTRA 7531	01/07/2015 10:55:00	15/7/2015
33244/2015-1.0	325999	AMOSTRA 7532	01/07/2015 11:00:00	15/7/2015
33245/2015-1.0	326000	AMOSTRA 7533	01/07/2015 11:10:00	15/7/2015
33246/2015-1.0	326001	AMOSTRA 7534	01/07/2015 11:20:00	15/7/2015
33247/2015-1.0	326002	AMOSTRA 7535	01/07/2015 11:25:00	15/7/2015
33248/2015-1.0	326003	AMOSTRA 7536	01/07/2015 13:30:00	15/7/2015
33249/2015-1.0	326004	AMOSTRA 7537	01/07/2015 14:00:00	15/7/2015
33257/2015-1.0	326005	AMOSTRA 7538	01/07/2015 14:10:00	15/7/2015
33258/2015-1.0	326006	AMOSTRA 7539	01/07/2015 14:15:00	15/7/2015
33259/2015-1.0	326007	AMOSTRA 7540	01/07/2015 14:20:00	15/7/2015
33260/2015-1.0	326008	AMOSTRA 7541	01/07/2015 14:30:00	15/7/2015
33261/2015-1.0	326009	AMOSTRA 7542	01/07/2015 14:55:00	15/7/2015
33262/2015-1.0	326010	AMOSTRA 7543	01/07/2015 15:10:00	15/7/2015
33263/2015-1.0	326011	AMOSTRA 7544	01/07/2015 15:15:00	15/7/2015
33265/2015-1.0	326012	AMOSTRA 7545	01/07/2015 15:30:00	15/7/2015
33266/2015-1.0	326013	AMOSTRA 7546	01/07/2015 15:40:00	15/7/2015



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

Matriz	Líquida	Tipo de Amostra	Água Potável
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Informações Relevantes	
Coletor	Cliente	Observações	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica
Tipo de Coleta	Simplex		

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

Legislação ou Norma: Sem Comparativo

AAS - Ferro Total

Início dos Ensaios: 15/07/2015

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33238/2015-1.0	33239/2015-1.0	33240/2015-1.0
Ferro Total	mg/L	0,047	---	< 0,047	< 0,047	< 0,047

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33241/2015-1.0	33242/2015-1.0	33243/2015-1.0
Ferro Total	mg/L	0,047	---	< 0,047	< 0,047	< 0,047

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33244/2015-1.0	33245/2015-1.0	33246/2015-1.0
Ferro Total	mg/L	0,047	---	< 0,047	< 0,047	< 0,047

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33247/2015-1.0	33248/2015-1.0	33249/2015-1.0
Ferro Total	mg/L	0,047	---	< 0,047	< 0,047	< 0,047

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33257/2015-1.0	33258/2015-1.0	33259/2015-1.0
Ferro Total	mg/L	0,047	---	< 0,047	< 0,047	< 0,047

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33260/2015-1.0	33261/2015-1.0	33262/2015-1.0
Ferro Total	mg/L	0,047	---	< 0,047	< 0,047	< 0,047

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33263/2015-1.0	33265/2015-1.0	33266/2015-1.0
Ferro Total	mg/L	0,047	---	< 0,047	< 0,047	< 0,047



AAS - Zinco Total						
Início dos Ensaios: 15/07/2015						

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33238/2015-1.0	33239/2015-1.0	33240/2015-1.0
Zinco Total	mg/L	0,014	---	<0,014	0,01730	< 0,014

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33241/2015-1.0	33242/2015-1.0	33243/2015-1.0
Zinco Total	mg/L	0,014	---	0,01480	0,02110	0,04860

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33244/2015-1.0	33245/2015-1.0	33246/2015-1.0
Zinco Total	mg/L	0,014	---	0,02390	0,02640	0,02230

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33247/2015-1.0	33248/2015-1.0	33249/2015-1.0
Zinco Total	mg/L	0,014	---	0,01770	0,02490	0,02570

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33257/2015-1.0	33258/2015-1.0	33259/2015-1.0
Zinco Total	mg/L	0,014	---	0,01540	0,01170	0,04550

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33260/2015-1.0	33261/2015-1.0	33262/2015-1.0
Zinco Total	mg/L	0,014	---	0,01670	0,02990	0,03820

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33263/2015-1.0	33265/2015-1.0	33266/2015-1.0
Zinco Total	mg/L	0,014	---	0,02180	0,01680	0,03870

AAS - Manganês Total						
Início dos Ensaios: 15/07/2015						

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33238/2015-1.0	33239/2015-1.0	33240/2015-1.0
Manganês Total	mg/L	0,013	---	< 0,013	< 0,013	< 0,013

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33241/2015-1.0	33242/2015-1.0	33243/2015-1.0
Manganês Total	mg/L	0,013	---	< 0,013	< 0,013	< 0,013

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33244/2015-1.0	33245/2015-1.0	33246/2015-1.0
Manganês Total	mg/L	0,013	---	< 0,013	< 0,013	< 0,013

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33247/2015-1.0	33248/2015-1.0	33249/2015-1.0
Manganês Total	mg/L	0,013	---	< 0,013	< 0,013	< 0,013



Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33257/2015-1.0	33258/2015-1.0	33259/2015-1.0
Manganês Total	mg/L	0,013	---	< 0,013	< 0,013	< 0,013

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33260/2015-1.0	33261/2015-1.0	33262/2015-1.0
Manganês Total	mg/L	0,013	---	< 0,013	< 0,013	< 0,013

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	33263/2015-1.0	33265/2015-1.0	33266/2015-1.0
Manganês Total	mg/L	0,013	---	< 0,013	< 0,013	< 0,013

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Ferro: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method

Manganês: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method

Zinco: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame 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.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22st e USEPA .
- * Serviço Terceirizado no Laboratório Oceanus.
- Abreviações:

ABNT = Associação Brasileira de Normas Técnicas

BTEX = Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno e Xileno

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NO = Não Objetável

NBR = Norma Brasileira

PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 22st Edition - 2005

USEPA = United States Environmental Protection Agency

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons

CENO = Concentração de efeito não observado

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Rosane Pinheiro

Relatório revisado por: Richard Secioso



Hidroquímica

Empresa do Grupo Oceanus



LABORATÓRIO OCEANUS – HIDROQUÍMICA

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

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 22 de julho de 2015



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 33238/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 325993	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7526

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

Nº da Amostra: 33239/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 325994	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7527

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

Nº da Amostra: 33240/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 325995	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7528

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

Nº da Amostra: 33241/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 325996	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7529

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

Nº da Amostra: 33242/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 325997	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7530

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

Nº da Amostra: 33243/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 325998	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7531

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

Nº da Amostra: 33244/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 325999	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7532

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

Nº da Amostra: 33245/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 326000	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7533

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

N° da Amostra: 33246/2015 -1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 326001	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7534

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

N° da Amostra: 33247/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 326002	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7535

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

Nº da Amostra: 33248/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 15/07/2015
Código: 326003 Identificação da Amostra: AMOSTRA 7536

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

Nº da Amostra: 33249/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 15/07/2015
Código: 326004 Identificação da Amostra: AMOSTRA 7537

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

N° da Amostra: 33257/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 15/07/2015
Código: 326005 Identificação da Amostra: AMOSTRA 7538

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

N° da Amostra: 33258/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 15/07/2015
Código: 326006 Identificação da Amostra: AMOSTRA 7539

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

N° da Amostra: 33259/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 15/07/2015
Código: 326007 Identificação da Amostra: AMOSTRA 7540

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

N° da Amostra: 33260/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 15/07/2015
Código: 326008 Identificação da Amostra: AMOSTRA 7541

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

Nº da Amostra: 33261/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 15/07/2015
Código: 326009 Identificação da Amostra: AMOSTRA 7542

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

Nº da Amostra: 33262/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 15/07/2015
Código: 326010 Identificação da Amostra: AMOSTRA 7543

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

N° da Amostra: 33263/2015 -1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 326011	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7544

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

N° da Amostra: 33265/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 15/07/2015	
Código: 326012	Identificação da Amostra: AMOSTRA 7545

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



Hidroquímica

Empresa do Grupo Oceanus



LABORATÓRIO OCEANUS – HIDROQUÍMICA

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

Nº da Amostra: 33266/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 15/07/2015
Código: 326013 Identificação da Amostra: AMOSTRA 7546

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