



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

RELATÓRIO DE ENSAIO: 5828/2015

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
Processo Comercial:	1123/2015

Nº. da amostra	Referência Oceanus	Referência do cliente	Data de Coleta	Data de Recebimento
31446/2015-1.0	323844	AMOSTRA - 7627	06/07/2015	8/7/2015
31447/2015-1.0	323845	AMOSTRA - 7628	06/07/2015	8/7/2015
31449/2015-1.0	323846	AMOSTRA - 7629	06/07/2015	8/7/2015
31450/2015-1.0	323847	AMOSTRA - 7630	06/07/2015	8/7/2015
31452/2015-1.0	323848	AMOSTRA - 7631	06/07/2015	8/7/2015
31453/2015-1.0	323849	AMOSTRA - 7632	06/07/2015	8/7/2015
31454/2015-1.0	323850	AMOSTRA - 7633	06/07/2015	8/7/2015
31455/2015-1.0	323851	AMOSTRA - 7634	06/07/2015	8/7/2015
31456/2015-1.0	323852	AMOSTRA - 7635	06/07/2015	8/7/2015
31458/2015-1.0	323853	AMOSTRA - 7636	06/07/2015	8/7/2015
31460/2015-1.0	323854	AMOSTRA - 7637	06/07/2015	8/7/2015
31461/2015-1.0	323855	AMOSTRA - 7638	06/07/2015	8/7/2015
31464/2015-1.0	323856	AMOSTRA - 7639	06/07/2015	8/7/2015
31465/2015-1.0	323857	AMOSTRA - 7640	06/07/2015	8/7/2015
31466/2015-1.0	323858	AMOSTRA - 7641	06/07/2015	8/7/2015
31467/2015-1.0	323859	AMOSTRA - 7642	06/07/2015	8/7/2015
31469/2015-1.0	323860	AMOSTRA - 7643	06/07/2015	8/7/2015
31470/2015-1.0	323861	AMOSTRA - 7644	06/07/2015	8/7/2015
31471/2015-1.0	323862	AMOSTRA - 7645	06/07/2015	8/7/2015
31472/2015-1.0	323863	AMOSTRA - 7646	06/07/2015	8/7/2015

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



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

Nitrogênio Amoniacal						
Início dos Ensaios: 08/07/2015						

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31446/2015-1.0	31447/2015-1.0	31449/2015-1.0
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,01	---	0,05	0,07	0,06

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31450/2015-1.0	31452/2015-1.0	31453/2015-1.0
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,01	---	0,05	0,06	0,05

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31454/2015-1.0	31455/2015-1.0	31456/2015-1.0
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,01	---	0,05	0,05	0,05

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31458/2015-1.0	31460/2015-1.0	31461/2015-1.0
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,01	---	0,07	0,05	0,06

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31464/2015-1.0	31465/2015-1.0	31466/2015-1.0
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,01	---	0,05	0,07	0,05

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31467/2015-1.0	31469/2015-1.0	31470/2015-1.0
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,01	---	0,06	0,05	0,05

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31471/2015-1.0	31472/2015-1.0	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,01	---	0,06	0,05	

Alumínio						
Início dos Ensaios: 08/07/2015						

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31446/2015-1.0	31447/2015-1.0	31449/2015-1.0
Alumínio Total	mg/L	0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31450/2015-1.0	31452/2015-1.0	31453/2015-1.0
Alumínio Total	mg/L	0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31454/2015-1.0	31455/2015-1.0	31456/2015-1.0
Alumínio Total	mg/L	0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31458/2015-1.0	31460/2015-1.0	31461/2015-1.0
Alumínio Total	mg/L	0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31464/2015-1.0	31465/2015-1.0	31466/2015-1.0
Alumínio Total	mg/L	0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31467/2015-1.0	31469/2015-1.0	31470/2015-1.0
Alumínio Total	mg/L	0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1



Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31471/2015-1.0	31472/2015-1.0	
Alumínio Total	mg/L	0,1	---	0,33710	< 0,1	

AAS - Sódio Total

Início dos Ensaios: 08/07/2015

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31446/2015-1.0	31447/2015-1.0	31449/2015-1.0
Sódio Total	mg/L	0,1	---	12,28980	14,53190	12,40010

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31450/2015-1.0	31452/2015-1.0	31453/2015-1.0
Sódio Total	mg/L	0,1	---	11,78750	12,27760	12,98820

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31454/2015-1.0	31455/2015-1.0	31456/2015-1.0
Sódio Total	mg/L	0,1	---	13,67430	13,01270	12,05700

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31458/2015-1.0	31460/2015-1.0	31461/2015-1.0
Sódio Total	mg/L	0,1	---	12,59610	13,72330	16,27160

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31464/2015-1.0	31465/2015-1.0	31466/2015-1.0
Sódio Total	mg/L	0,1	---	12,00800	15,58550	11,42000

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31467/2015-1.0	31469/2015-1.0	31470/2015-1.0
Sódio Total	mg/L	0,1	---	12,20410	11,17490	14,28690

Parâmetros	Unidade	LQ	Sem Comparativo	31471/2015-1.0	31472/2015-1.0	
Sódio Total	mg/L	0,1	---	14,09080	14,16430	

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Alumínio: SMEWW 3030 E- Nitric Acid Digestion e 3111D - Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method

Nitrogênio Amoniacal: SMEWW 4500 NH₃- F - Phenate Method

Sódio: 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.



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

- 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

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 17 de julho de 2015



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 31446/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 08/07/2015	
Código: 323844	Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7627

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: Deise de Oliveira

Nº da Amostr a: 31447/2015-1.0

Cliente: Quimifactor	
Data de recebimento: 08/07/2015	
Código: 323845	Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7628

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: Deise de Oliveira



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: 31449/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323846 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7629

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: Deise de Oliveira

Nº da Amostra: 31450/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323847 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7630

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: Deise de Oliveira



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

N° da Amostra: 31452/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323848 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7631

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: Deise de Oliveira

N° da Amostra: 31453/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323849 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7632

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: Deise de Oliveira



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: 31454/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323850 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7633

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: Deise de Oliveira

Nº da Amostra: 31455/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323851 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7634

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: Deise de Oliveira



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

N° da Amostra: 31456/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323852 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7635

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: Deise de Oliveira

N° da Amostra: 31458/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323853 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7636

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: Deise de Oliveira



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: 31460/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323854 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7637

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: Deise de Oliveira

Nº da Amostra: 31461/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323855 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7638

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: Deise de Oliveira



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

N° da Amostra: 31464/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323856 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7639

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: Deise de Oliveira

N° da Amostra: 31465/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323857 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7640

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: Deise de Oliveira



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

Nº da Amostra: 31466/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323858 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7641

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: Deise de Oliveira

Nº da Amostra: 31467/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323859 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7642

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: Deise de Oliveira



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

Nº da Amostra: 31469/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323860 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7643

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: Deise de Oliveira

Nº da Amostra: 31470/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323861 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7644

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: Deise de Oliveira



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: 31471/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323862 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7645

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: Deise de Oliveira

Nº da Amostra: 31472/2015-1.0

Cliente: Quimifactor
Data de recebimento: 08/07/2015
Código: 323863 Identificação da Amostra: AMOSTRA - 7646

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: Deise de Oliveira