

RELATÓRIO DE ENSAIO: 8871/2015

| 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: | 1852/2015 |

| Nº. da amostra | Referência Oceanus | Referência do cliente | Data de Coleta | Data de Recebimento |
|----------------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| 48181/2015-1.0 | 352370 | AMOSTRA 8821 | 07/10/2015 10:10:00 | 09/10/2015 |
| 48182/2015-1.0 | 352371 | AMOSTRA 8822 | 07/10/2015 10:20:00 | 09/10/2015 |
| 48183/2015-1.0 | 352372 | AMOSTRA 8823 | 07/10/2015 10:25:00 | 09/10/2015 |
| 48184/2015-1.0 | 352373 | AMOSTRA 8824 | 07/10/2015 10:30:00 | 09/10/2015 |
| 48185/2015-1.0 | 352374 | AMOSTRA 8825 | 07/10/2015 10:40:00 | 09/10/2015 |
| 48186/2015-1.0 | 352375 | AMOSTRA 8826 | 07/10/2015 10:50:00 | 09/10/2015 |
| 48187/2015-1.0 | 352376 | AMOSTRA 8827 | 07/10/2015 11:00:00 | 09/10/2015 |
| 48188/2015-1.0 | 352377 | AMOSTRA 8828 | 07/10/2015 11:05:00 | 09/10/2015 |
| 48189/2015-1.0 | 352378 | AMOSTRA 8829 | 07/10/2015 11:15:00 | 09/10/2015 |
| 48190/2015-1.0 | 352379 | AMOSTRA 8830 | 07/10/2015 11:20:00 | 09/10/2015 |
| 48191/2015-1.0 | 352380 | AMOSTRA 8831 | 07/10/2015 11:25:00 | 09/10/2015 |
| 48192/2015-1.0 | 352381 | AMOSTRA 8832 | 07/10/2015 11:35:00 | 09/10/2015 |
| 48193/2015-1.0 | 352382 | AMOSTRA 8833 | 07/10/2015 11:45:00 | 09/10/2015 |
| 48194/2015-1.0 | 352383 | AMOSTRA 8834 | 07/10/2015 12:00:00 | 09/10/2015 |
| 48195/2015-1.0 | 352384 | AMOSTRA 8835 | 07/10/2015 12:10:00 | 09/10/2015 |
| 48196/2015-1.0 | 352385 | AMOSTRA 8836 | 07/10/2015 12:25:00 | 09/10/2015 |
| 48197/2015-1.0 | 352386 | AMOSTRA 8837 | 07/10/2015 12:35:00 | 09/10/2015 |
| 48214/2015-1.0 | 352387 | AMOSTRA 8838 | 07/10/2015 12:45:00 | 09/10/2015 |
| 48229/2015-1.0 | 352388 | AMOSTRA 8839 | 07/10/2015 12:55:00 | 09/10/2015 |
| 48230/2015-1.0 | 352389 | AMOSTRA 8840 | 07/10/2015 13:00:00 | 09/10/2015 |

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

Alumínio

Início dos Ensaios: 09/10/2015

| Parâmetros | Unidade | LQ | Sem Comparativo | 48181/2015-1.0 | 48182/2015-1.0 | 48183/2015-1.0 |
|----------------|---------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alumínio Total | mg/L | 0,094 | --- | < 0,094 | 0,16899 | 0,17456 |

| Parâmetros | Unidade | LQ | Sem Comparativo | 48184/2015-1.0 | 48185/2015-1.0 | 48186/2015-1.0 |
|----------------|---------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alumínio Total | mg/L | 0,094 | --- | 0,15996 | 0,10577 | 0,11509 |

| Parâmetros | Unidade | LQ | Sem Comparativo | 48187/2015-1.0 | 48188/2015-1.0 | 48189/2015-1.0 |
|----------------|---------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alumínio Total | mg/L | 0,094 | --- | 0,12062 | < 0,094 | 0,14193 |

| Parâmetros | Unidade | LQ | Sem Comparativo | 48190/2015-1.0 | 48191/2015-1.0 | 48192/2015-1.0 |
|----------------|---------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alumínio Total | mg/L | 0,094 | --- | 0,17680 | 0,16780 | 0,14982 |

| Parâmetros | Unidade | LQ | Sem Comparativo | 48193/2015-1.0 | 48194/2015-1.0 | 48195/2015-1.0 |
|----------------|---------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alumínio Total | mg/L | 0,094 | --- | 0,17555 | < 0,094 | 0,12814 |

| Parâmetros | Unidade | LQ | Sem Comparativo | 48196/2015-1.0 | 48197/2015-1.0 | 48214/2015-1.0 |
|----------------|---------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alumínio Total | mg/L | 0,094 | --- | 0,12796 | 0,46087 | < 0,094 |

| Parâmetros | Unidade | LQ | Sem Comparativo | 48229/2015-1.0 | 48230/2015-1.0 | |
|----------------|---------|-------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Alumínio Total | mg/L | 0,094 | --- | 0,15760 | 0,15515 | |

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Alumínio: SMEWW 3030 E- Nitric Acid Digestion e 3111D - Direct Nitrous Oxide-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: Tarciliano Siqueira



Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 23 de outubro de 2015



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 48181/2015-1.0

| | |
|---------------------------------|--|
| Cliente: Quimifactor | |
| Data de recebimento: 09/10/2015 | |
| Código: 352370 | Identificação da Amostra: AMOSTRA 8821 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48182/2015-1.0

| | |
|---------------------------------|--|
| Cliente: Quimifactor | |
| Data de recebimento: 09/10/2015 | |
| Código: 352371 | Identificação da Amostra: AMOSTRA 8822 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48183/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352372 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8823 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48184/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352373 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8824 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48185/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352374 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8825 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48186/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352375 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8826 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48187/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352376 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8827 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48188/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352377 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8828 |

| | |
|--|--------|
| 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

N° da Amostra: 48189/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352378 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8829 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48190/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352379 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8830 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48191/2015-1.0

| | |
|---------------------------------|--|
| Cliente: Quimifactor | |
| Data de recebimento: 09/10/2015 | |
| Código: 352380 | Identificação da Amostra: AMOSTRA 8831 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48192/2015-1.0

| | |
|---------------------------------|--|
| Cliente: Quimifactor | |
| Data de recebimento: 09/10/2015 | |
| Código: 352381 | Identificação da Amostra: AMOSTRA 8832 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48193/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352382 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8833 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48194/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352383 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8834 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48195/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352384 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8835 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48196/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352385 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8836 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48197/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352386 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8837 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48214/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352387 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8838 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48229/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352388 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8839 |

| | |
|--|--------|
| 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: 48230/2015-1.0

| |
|---|
| Cliente: Quimifactor |
| Data de recebimento: 09/10/2015 |
| Código: 352389 Identificação da Amostra: AMOSTRA 8840 |

| | |
|--|--------|
| 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

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

Cliente Laboratório Ocear
Gerente do Projeto: _____
Responsável pela Coleta: _____
Identificação do Projeto: _____

Quimifactor
Telefone: _____
E-mail: _____

Ref. Proposta: **F.6 Nº 1852/15**
laboratorio@quimifactor.com.br

| Data | Hora | Identificação da Amostra | Nº do Cliente* | Matriz | Numero de Frascos | Parâmetros Para Análise | Observações |
|----------|-------|--------------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------------|-------------|
| 07/10/15 | 11:45 | 8833* | 352387 | Petróleo | 4 | 48183 | |
| " | 12:00 | 8834 | 352383 | " | " | 48194 | |
| " | 12:10 | 8835* | 352385 | " | " | 48195 | |
| " | 12:25 | 8836* | 352385 | " | " | 48196 | |
| " | 12:35 | 8837* | 352386 | " | " | 48197 | |
| " | 12:45 | 8838* | 352387 | " | " | 48214 | |
| " | 12:55 | 8839* | 352388 | " | " | 48229 | |
| " | 13:00 | 8840* | 352389 | " | " | 48220 | |

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: _____ Data: _____
Recebido por: _____ Data: _____
Observações: _____
Documento legal de referência: _____
Transporte: () Cliente () Outros
Temperatura no recebimento: _____ °C

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
E LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido dia: 08/10/15

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

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

Cliente Laboratório Ocear Quimifactor

Gerente do Projeto:

Responsável pela Coleta:

Identificação do Projeto:

Telefone:

E-mail:

laboratorio@quimifactor.com.br

Ref. Proposta:

Parâmetros Para Análise

Nº 1852/15

63149918871/2015

| Data | Hora | Identificação da Amostra | Nº do Cliente* | Matriz | Número de Frascos | Observações |
|----------|-------|--------------------------|----------------|----------|-------------------|-------------|
| 07/10/15 | 10:10 | 8821 | 352370 | PORTUGAL | 1 | 48181 |
| " | 10:20 | 8822 | 352371 | " | " | 48182 |
| " | 10:35 | 8823 | 352372 | " | " | 48183 |
| " | 10:30 | 8824 | 352373 | " | " | 48184 |
| " | 10:40 | 8825 | 352375 | " | " | 48185 |
| " | 10:50 | 8826 | 352375 | " | " | 48186 |
| " | 11:00 | 8827 | 352376 | " | " | 48187 |
| " | 11:05 | 8828 | 352377 | " | " | 48188 |
| " | 11:15 | 8829 | 352378 | " | " | 48189 |
| " | 11:20 | 8830 | 352379 | " | " | 48190 |
| " | 11:25 | 8831 | 352380 | " | " | 48191 |
| " | 11:35 | 8832 | 352381 | " | " | 48192 |

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por:

Recebido por:

Observações:

Documento legal de referência:

Transporte: () Cliente

() Outros

Temperatura no recebimento: °C

Data:

Recebido por:

Observações:

Data:

Recebido por:

Observações:

Data:

