



Relatório de Ensaio Nº 25970/2016-1.0 Proposta Comercial Nº 2256/2016

IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

RAZÃO SOCIAL: LABCRIS ANÁLISES, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA		CNPJ: 02.501.255/0001-63
ENDEREÇO: Rua João Fernandes Braga, 114		
BAIRRO: Freguesia do O	CEP: 02965-070	MUNICÍPIO: São Paulo
TELEFONE: (11) 3992-2040		

DADOS DO CLIENTE

Empresa: Transporte de Água Potável Parnaíba Ltda - Base Frediane	
Endereço: Rua Alberto Frediane, 90 - Jardim Frediane	
Município: Santana de Parnaíba	Estado: SP

DADOS DA AMOSTRA

Ponto de Coleta: Saída do Tratamento Poço 01	
Coletor: Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda	
Data coleta: 02/12/2016	
Tipo de amostra: Água	

Temperatura da amostra (°C)	16,5	Cloro Residual Livre (mg/L)	1,5
pH de Campo	7,40		

DADOS DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA NO LABORATÓRIO

Data e Hora do Recebimento: 02/12/2016 19:00:33

DATA DE LIBERAÇÃO DO RELATORIO DE ENSAIO: 14/12/2016 16:41:42

RESULTADOS ANALITICOS

Físico-Químico						
Parâmetros	Resultados	Unidade	Port. MS 2914	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Aspecto *	Límpido	---	---	---	Visual	02/12/2016
Cloro Residual Livre *	1,50	mg Cl/L	0,2-2,0	0,05	SMWW 4500 Cl G 22ª Edição	02/12/2016
Condutividade *	388,100	µS/cm ²	---	0,001	SMWW 2510 B - 22ª Edição	02/12/2016
Cor Aparente *	< 1,0	mg Pt Co /L	15	1,0	SMWW 2120 C 22ª EDIÇÃO	02/12/2016
Fluoreto *	< 0,08	mg F-/L	1,5	0,08	SMWW 4500 F-D 22ª Edição	02/12/2016
pH de Laboratório *	7,40	---	6-9,5	---	SMWW 4500 H+B 22ª Edição	02/12/2016
Turbidez *	< 1,0	NTU	5	1,0	SMWW 2130 B, 22ª Ed	02/12/2016

CONTROLE DE QUALIDADE

Obs:



L.M. - Limites máximos permitidos segundo: Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.

Art. 38º. Os níveis de triagem que conferem potabilidade da água do ponto de vista radiológico são valores de concentração de atividade que não excedem 0,5 Bq/L para atividade alfa total e 1 Bq/L para beta total.

L.Q. - Limite de Quantificação do Método.

* Parâmetros acreditados pelo INMETRO conforme 17025:2005, referente ao Escopo CRL 0226.

Nota 1 – Este Laudo se refere aos itens ensaiados exclusivamente. E a reprodução de parte deste Laudo somente com a autorização do Laboratório.

- Registro Conselho Regional de Química – IV Região 13154 F
- Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 5731/2016.
- Termo de Responsabilidade Técnica – TRT - CRBio nº 001168/01.

As opiniões e interpretações expressas a baixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório.

CONCLUSÃO

De acordo com a Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Instruções para Validação dos resultados do Relatório de Ensaio:

- 1) Acessar a página www.labcris.com.br clicar no ícone área do cliente;
- 2) Entrar no Válido Boletim de Análise;
- 3) Digitar o número do relatório de ensaio/ano.revisão (xxxx-xxxx.x);
- 4) No campo chave de validação digitar os últimos seis números;
- 5) Substituir por ponto quando a divisão decimal for vírgula.

Revisores:

Sirlei de Lessa Reis Silva

Mariana de Lima Almeida

Chave de Validação: c4374feca912f5d436d5f961ed910c57

Biólogo Cleber da Silva Clemente
Gerente da Qualidade
CRBio I Região 106393/01-D

Engª Sirlei de Lessa Reis Silva
Gerente Técnica
CRQ IV Região 04356099

Relatório de Ensaio Nº 25970/2016-1.0 NA
Proposta Comercial Nº 2256/2016

IDENTIFICAÇÃO DO LABORATORIO

RAZÃO SOCIAL: LABCRIS ANÁLISES, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA		CNPJ: 02.501.255/0001-63
ENDEREÇO: Rua João Fernandes Braga, 114		
BAIRRO: Freguesia do Ó	CEP: 02965-070	MUNICÍPIO: São Paulo
TELEFONE: (11) 3992-2040		

DADOS DO CLIENTE

Empresa: Transporte de Agua Potável Parnaíba Ltda - Base Frediane	
Endereço: Rua Alberto Frediane, 90 - Jardim Frediane	
Município: Santana de Parnaíba	Estado: SP

DADOS DA AMOSTRA

Ponto de Coleta: Saída do Tratamento Poço 01	
Coletor: Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda	
Data coleta: 02/12/2016	
Tipo de amostra: Água	

Temperatura da amostra (°C)	16,5	Cloro Residual Livre (mg/L)	1,5
pH de Campo	7,40		

DADOS DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA NO LABORATORIO

Data e Hora do Recebimento: 02/12/2016 19:00:33

DATA DE LIBERAÇÃO DO RELATORIO DE ENSAIO: 14/12/2016 16:41:42

RESULTADOS ANALITICOS

Físico-Químico

Parâmetros	Resultados	Unidade	Port. MS 2914	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Odor	<2	Intensidade	6	2	SMEWW 2170 B	02/12/2016
Gosto	<2	Intensidade	6	2	SMEWW 2170 B	02/12/2016

Análise Microbiológicas

Parâmetros	Resultados	Unidade	Port. MS 2914	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausentes	P-A/100 mL	Ausentes	Ausentes	SMEWW 22ªed., 2012 - 9223 B	04/12/2016
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	<1	UFC/mL	500	1,0	SMMWW 9215 D 22ª Edição	04/12/2016
Coliformes Fecais (E.Coli)	Ausentes	P-A/100 mL	Ausentes	Ausentes	SMEWW 22ªed., 2012 - 9223 B	04/12/2016

Obs:

L.M. - Limites máximos permitidos segundo: Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.

Art. 38º. Os níveis de triagem que conferem potabilidade da água do ponto de vista radiológico são valores de concentração de atividade que não excedem 0,5 Bq/L para atividade alfa total e 1Bq/L para beta total.

L.Q. - Limite de Quantificação do Método.

Nota 1 – Este Laudo se refere aos itens ensaiados exclusivamente. E a reprodução de parte deste Laudo somente com a autorização do

Laboratório.

- Registro Conselho Regional de Química – IV Região 13154 F
- Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 5731/2016.
- Termo de Responsabilidade Técnica – TRT - CRBio nº 001168/01.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório.

CONCLUSÃO

De acordo com a Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.: O(s) parâmetro(s) satisfaz(em) os limites permitidos.

Instruções para Validação dos resultados do Relatório de Ensaio:

- 1) Acessar a página www.labcris.com.br clicar no ícone área do cliente;
- 2) Entrar no Válido Boletim de Análise;
- 3) Digitar o número do relatório de ensaio/ano.revisão (xxxx-xxxx.x);
- 4) No campo chave de validação digitar os últimos seis números;
- 5) Substituir por ponto quando a divisão decimal for vírgula.

Revisores:

Sirlei de Lessa Reis Silva

Mariana de Lima Almeida

Chave de Validação: c4374feca912f5d436d5f961ed910c57



Biólogo Cleber da Silva Clemente
Gerente da Qualidade
CRBio I Região 106393/01-D



Eng^ª Sirlei de Lessa Reis Silva
Gerente Técnica
CRQ IV Região 04356099



Relatório de Ensaio Nº 25971/2016-1.0 Proposta Comercial Nº 2256/2016

IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

RAZÃO SOCIAL: LABCRIS ANÁLISES, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA		CNPJ: 02.501.255/0001-63
ENDEREÇO: Rua João Fernandes Braga, 114		
BAIRRO: Freguesia do O	CEP: 02965-070	MUNICÍPIO: São Paulo
TELEFONE: (11) 3992-2040		

DADOS DO CLIENTE

Empresa: Transporte de Água Potável Parnaíba Ltda - Base Frediane	
Endereço: Rua Alberto Frediane, 90 - Jardim Frediane	
Município: Santana de Parnaíba	Estado: SP

DADOS DA AMOSTRA

Ponto de Coleta: Saída do Reservatório Poço 01
Coletor: Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda
Data coleta: 02/12/2016
Tipo de amostra: Água

Temperatura da amostra (°C)	16,5	Cloro Residual Livre (mg/L)	1,2
pH de Campo	7,50		

DADOS DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA NO LABORATÓRIO

Data e Hora do Recebimento: 02/12/2016 19:00:46

DATA DE LIBERAÇÃO DO RELATORIO DE ENSAIO: 14/12/2016 16:41:42

RESULTADOS ANALITICOS

Físico-Químico						
Parâmetros	Resultados	Unidade	Port. MS 2914	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Aspecto *	Límpido	---	---	---	Visual	02/12/2016
Cloro Residual Livre *	1,20	mg Cl/L	0,2-2,0	0,05	SMWW 4500 Cl G 22ª Edição	02/12/2016
Condutividade *	388,000	µS/cm ²	---	0,001	SMWW 2510 B - 22ª Edição	02/12/2016
Cor Aparente *	< 1,0	mg Pt Co /L	15	1,0	SMWW 2120 C 22ª EDIÇÃO	02/12/2016
Fluoreto *	0,53	mg F-/L	1,5	0,08	SMWW 4500 F-D 22ª Edição	14/12/2016 12:51:41
pH de Laboratório *	7,50	---	6-9,5	---	SMWW 4500 H+B 22ª Edição	02/12/2016
Turbidez *	< 1,0	NTU	5	1,0	SMWW 2130 B, 22ª Ed	02/12/2016

CONTROLE DE QUALIDADE

Obs:



L.M. - Limites máximos permitidos segundo: Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.

Art. 38º. Os níveis de triagem que conferem potabilidade da água do ponto de vista radiológico são valores de concentração de atividade que não excedem 0,5 Bq/L para atividade alfa total e 1 Bq/L para beta total.

L.Q. - Limite de Quantificação do Método.

* Parâmetros acreditados pelo INMETRO conforme 17025:2005, referente ao Escopo CRL 0226.

Nota 1 – Este Laudo se refere aos itens ensaiados exclusivamente. E a reprodução de parte deste Laudo somente com a autorização do Laboratório.

- Registro Conselho Regional de Química – IV Região 13154 F
- Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 5731/2016.
- Termo de Responsabilidade Técnica – TRT - CRBio nº 001168/01.

As opiniões e interpretações expressas a baixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório.

CONCLUSÃO

De acordo com a Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Instruções para Validação dos resultados do Relatório de Ensaio:

- 1) Acessar a página www.labcris.com.br clicar no ícone área do cliente;
- 2) Entrar no Válido Boletim de Análise;
- 3) Digitar o número do relatório de ensaio/ano.revisão (xxxx-xxxx.x);
- 4) No campo chave de validação digitar os últimos seis números;
- 5) Substituir por ponto quando a divisão decimal for vírgula.

Revisores:

Sirlei de Lessa Reis Silva

Mariana de Lima Almeida

Chave de Validação: 9c57eb2b2760a70f05ef942c73e0d3a2

Biólogo Cleber da Silva Clemente
Gerente da Qualidade
CRBio I Região 106393/01-D

Eng^a Sirlei de Lessa Reis Silva
Gerente Técnica
CRQ IV Região 04356099

Relatório de Ensaio Nº 25971/2016-1.0 NA
Proposta Comercial Nº 2256/2016

IDENTIFICAÇÃO DO LABORATORIO

RAZÃO SOCIAL: LABCRIS ANÁLISES, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA		CNPJ: 02.501.255/0001-63
ENDEREÇO: Rua João Fernandes Braga, 114		
BAIRRO: Freguesia do Ó	CEP: 02965-070	MUNICÍPIO: São Paulo
TELEFONE: (11) 3992-2040		

DADOS DO CLIENTE

Empresa: Transporte de Agua Potável Parnaíba Ltda - Base Frediane	
Endereço: Rua Alberto Frediane, 90 - Jardim Frediane	
Município: Santana de Parnaíba	Estado: SP

DADOS DA AMOSTRA

Ponto de Coleta: Saída do Reservatório Poço 01	
Coletor: Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda	
Data coleta: 02/12/2016	
Tipo de amostra: Água	

Temperatura da amostra (°C)	16,5	Cloro Residual Livre (mg/L)	1,2
pH de Campo	7,50		

DADOS DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA NO LABORATORIO

Data e Hora do Recebimento: 02/12/2016 19:00:46

DATA DE LIBERAÇÃO DO RELATORIO DE ENSAIO: 14/12/2016 16:41:42

RESULTADOS ANALITICOS

Físico-Químico

Parâmetros	Resultados	Unidade	Port. MS 2914	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Odor	<2	Intensidade	6	2	SMEWW 2170 B	02/12/2016
Gosto	<2	Intensidade	6	2	SMEWW 2170 B	02/12/2016

Análise Microbiológicas

Parâmetros	Resultados	Unidade	Port. MS 2914	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausentes	P-A/100 mL	Ausentes	Ausentes	SMEWW 22ªed., 2012 - 9223 B	04/12/2016
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	<1	UFC/mL	500	1,0	SMMWW 9215 D 22ª Edição	04/12/2016
Coliformes Fecais (E.Coli)	Ausentes	P-A/100 mL	Ausentes	Ausentes	SMEWW 22ªed., 2012 - 9223 B	04/12/2016

Obs:

L.M. - Limites máximos permitidos segundo: Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.

Art. 38º. Os níveis de triagem que conferem potabilidade da água do ponto de vista radiológico são valores de concentração de atividade que não excedem 0,5 Bq/L para atividade alfa total e 1Bq/L para beta total.

L.Q. - Limite de Quantificação do Método.

Nota 1 – Este Laudo se refere aos itens ensaiados exclusivamente. E a reprodução de parte deste Laudo somente com a autorização do

Laboratório.

- Registro Conselho Regional de Química – IV Região 13154 F
- Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 5731/2016.
- Termo de Responsabilidade Técnica – TRT - CRBio nº 001168/01.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório.

CONCLUSÃO

De acordo com a Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.: O(s) parâmetro(s) satisfazemos limites permitidos.

Instruções para Validação dos resultados do Relatório de Ensaio:

- 1) Acessar a página www.labcris.com.br clicar no ícone área do cliente;
- 2) Entrar no Válido Boletim de Análise;
- 3) Digitar o número do relatório de ensaio/ano.revisão (xxxx-xxxx.x);
- 4) No campo chave de validação digitar os últimos seis números;
- 5) Substituir por ponto quando a divisão decimal for vírgula.

Revisores:

Sirlei de Lessa Reis Silva

Mariana de Lima Almeida

Chave de Validação: 9c57eb2b2760a70f05ef942c73e0d3a2



Biólogo Cleber da Silva Clemente
Gerente da Qualidade
CRBio I Região 106393/01-D



Eng^o Sirlei de Lessa Reis Silva
Gerente Técnica
CRQ IV Região 04356099



Relatório de Ensaio Nº 25972/2016-1.0 Proposta Comercial Nº 2256/2016

IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

RAZÃO SOCIAL: LABCRIS ANÁLISES, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA		CNPJ: 02.501.255/0001-63
ENDEREÇO: Rua João Fernandes Braga, 114		
BAIRRO: Freguesia do O	CEP: 02965-070	MUNICÍPIO: São Paulo
TELEFONE: (11) 3992-2040		

DADOS DO CLIENTE

Empresa: Transporte de Água Potável Parnaíba Ltda - Base Frediane	
Endereço: Rua Alberto Frediane, 90 - Jardim Frediane	
Município: Santana de Parnaíba	Estado: SP

DADOS DA AMOSTRA

Ponto de Coleta: Saída da Bica Poço 1
Coletor: Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda
Data coleta: 02/12/2016
Tipo de amostra: Água

Temperatura da amostra (°C)	16,0	Cloro Residual Livre (mg/L)	1,2
pH de Campo	7,5		

DADOS DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA NO LABORATÓRIO

Data e Hora do Recebimento: 02/12/2016 19:00:58

DATA DE LIBERAÇÃO DO RELATORIO DE ENSAIO: 14/12/2016 16:41:43

RESULTADOS ANALITICOS

Físico-Químico						
Parâmetros	Resultados	Unidade	Port. MS 2914	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Aspecto *	Límpido	---	---	---	Visual	02/12/2016
Cloro Residual Livre *	1,20	mg Cl/L	0,2-2,0	0,05	SMWW 4500 Cl G 22ª Edição	02/12/2016
Condutividade *	398,000	µS/cm ²	---	0,001	SMWW 2510 B - 22ª Edição	02/12/2016
Cor Aparente *	< 1,0	mg Pt Co /L	15	1,0	SMWW 2120 C 22ª EDIÇÃO	02/12/2016
Fluoreto *	0,80	mg F-/L	1,5	0,08	SMWW 4500 F-D 22ª Edição	14/12/2016 12:51:41
pH de Laboratório *	7,5	---	6-9,5	---	SMWW 4500 H+B 22ª Edição	02/12/2016
Turbidez *	< 1,0	NTU	5	1,0	SMWW 2130 B, 22ª Ed	02/12/2016

CONTROLE DE QUALIDADE

Obs:



L.M. - Limites máximos permitidos segundo: Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.

Art. 38º. Os níveis de triagem que conferem potabilidade da água do ponto de vista radiológico são valores de concentração de atividade que não excedem 0,5 Bq/L para atividade alfa total e 1 Bq/L para beta total.

L.Q. - Limite de Quantificação do Método.

* Parâmetros acreditados pelo INMETRO conforme 17025:2005, referente ao Escopo CRL 0226.

Nota 1 – Este Laudo se refere aos itens ensaiados exclusivamente. E a reprodução de parte deste Laudo somente com a autorização do Laboratório.

- Registro Conselho Regional de Química – IV Região 13154 F
- Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 5731/2016.
- Termo de Responsabilidade Técnica – TRT - CRBio nº 001168/01.

As opiniões e interpretações expressas a baixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório.

CONCLUSÃO

De acordo com a Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Instruções para Validação dos resultados do Relatório de Ensaio:

- 1) Acessar a página www.labcris.com.br clicar no ícone área do cliente;
- 2) Entrar no Válido Boletim de Análise;
- 3) Digitar o número do relatório de ensaio/ano.revisão (xxxx-xxxx.x);
- 4) No campo chave de validação digitar os últimos seis números;
- 5) Substituir por ponto quando a divisão decimal for vírgula.

Revisores:

Sirlei de Lessa Reis Silva

Mariana de Lima Almeida

Chave de Validação: b028716e0322b3274f9e1c3ecca3c3fb

Biólogo Cleber da Silva Clemente
Gerente da Qualidade
CRBio I Região 106393/01-D

Engª Sirlei de Lessa Reis Silva
Gerente Técnica
CRQ IV Região 04356099

Relatório de Ensaio Nº 25972/2016-1.0 NA
Proposta Comercial Nº 2256/2016

IDENTIFICAÇÃO DO LABORATORIO

RAZÃO SOCIAL: LABCRIS ANÁLISES, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA		CNPJ: 02.501.255/0001-63
ENDEREÇO: Rua João Fernandes Braga, 114		
BAIRRO: Freguesia do Ó	CEP: 02965-070	MUNICÍPIO: São Paulo
TELEFONE: (11) 3992-2040		

DADOS DO CLIENTE

Empresa: Transporte de Agua Potável Parnaíba Ltda - Base Frediane	
Endereço: Rua Alberto Frediane, 90 - Jardim Frediane	
Município: Santana de Parnaíba	Estado: SP

DADOS DA AMOSTRA

Ponto de Coleta: Saída da Bica Poço 1	
Coletor: Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda	
Data coleta: 02/12/2016	
Tipo de amostra: Água	

Temperatura da amostra (°C)	16,0	Cloro Residual Livre (mg/L)	1,2
pH de Campo	7,5		

DADOS DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA NO LABORATORIO

Data e Hora do Recebimento: 02/12/2016 19:00:58

DATA DE LIBERAÇÃO DO RELATORIO DE ENSAIO: 14/12/2016 16:41:43

RESULTADOS ANALITICOS

Físico-Químico

Parâmetros	Resultados	Unidade	Port. MS 2914	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Odor	<2	Intensidade	6	2	SMEWW 2170 B	02/12/2016
Gosto	<2	Intensidade	6	2	SMEWW 2170 B	02/12/2016

Análise Microbiológicas

Parâmetros	Resultados	Unidade	Port. MS 2914	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausentes	P-A/100 mL	Ausentes	Ausentes	SMEWW 22ªed., 2012 - 9223 B	04/12/2016
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	<1	UFC/mL	500	1,0	SMMWW 9215 D 22ª Edição	04/12/2016
Coliformes Fecais (E.Coli)	Ausentes	P-A/100 mL	Ausentes	Ausentes	SMEWW 22ªed., 2012 - 9223 B	04/12/2016

Obs:

L.M. - Limites máximos permitidos segundo: Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.

Art. 38º. Os níveis de triagem que conferem potabilidade da água do ponto de vista radiológico são valores de concentração de atividade que não excedem 0,5 Bq/L para atividade alfa total e 1Bq/L para beta total.

L.Q. - Limite de Quantificação do Método.

Nota 1 – Este Laudo se refere aos itens ensaiados exclusivamente. E a reprodução de parte deste Laudo somente com a autorização do

Laboratório.

- Registro Conselho Regional de Química – IV Região 13154 F
- Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 5731/2016.
- Termo de Responsabilidade Técnica – TRT - CRBio nº 001168/01.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório.

CONCLUSÃO

De acordo com a Portaria MS nº 2914, do Ministério da Saúde, de 12 de Dezembro de 2011.: O(s) parâmetro(s) satisfazemos limites permitidos.

Instruções para Validação dos resultados do Relatório de Ensaio:

- 1) Acessar a página www.labcris.com.br clicar no ícone área do cliente;
- 2) Entrar no Válido Boletim de Análise;
- 3) Digitar o número do relatório de ensaio/ano.revisão (xxxx-xxxx.x);
- 4) No campo chave de validação digitar os últimos seis números;
- 5) Substituir por ponto quando a divisão decimal for vírgula.

Revisores:

Sirlei de Lessa Reis Silva

Mariana de Lima Almeida

Chave de Validação: b028716e0322b3274f9e1c3ecca3c3fb



Biólogo Cleber da Silva Clemente
Gerente da Qualidade
CRBio I Região 106393/01-D



Eng^ª Sirlei de Lessa Reis Silva
Gerente Técnica
CRQ IV Região 04356099