

Data de Publicação: 24/08/2020 08:02

Identificação Conta	
Cliente: SUPERINTENDENCIA AUTONOMA DE AGUA ESGOTO DE RIO PARDO	CNPJ/CPF: 19.659.196/0001-59
Contato: Thiago Pontes	Telefone: (19)3682-7515
Endereço: Avenida Deputado Eduardo Vicente Nasser , 1125 - São José do Rio Pardo - São José do Rio Pardo - São Paulo - CEP: 13.720-000 - Brazil	

Nº Amostra: 12170-1/2020.0 - ETA João de Souza - Semestral	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 30/07/2020 11:30	Data Recebimento: 31/07/2020 07:35
Atividade de Coleta: CO1314/2020	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

## Resultados Analíticos

*Portaria de Consolidação Nº 5/17 - Anexo XX						
Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Antimônio Total	< 0,005 mg/L	0,005 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:02
Arsênio Total	< 0,005 mg/L	0,01 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:02
Bário Total	0,037 mg/L	0,7 mg/L	0,005	0,0031	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:02
Cádmio Total	< 0,001 mg/L	0,005 mg/L	0,001	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:02
Chumbo Total	< 0,005 mg/L	0,01 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:02
Cianeto Total	< 0,005 mg/L	0,07 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-CN-, B, C, E e I	05/08/2020 10:16
Cobre Total	< 0,005 mg/L	2 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:02
Cromo Total	< 0,025 mg/L	0,05 mg/L	0,025	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:02
Fluoreto	0,431 mg/L	1,5 mg/L	0,1	0,015	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	31/07/2020 11:40
Mercurio Total	< 0,0001 mg/L	0,001 mg/L	0,0001	-	POP 036	05/08/2020 17:02
Níquel Total	< 0,005 mg/L	0,07 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:02
Nitrato (como N)	0,639 mg/L	10 mg/L	0,022	0,017	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	31/07/2020 11:40
Nitrito (como N)	< 0,152 mg/L	1 mg/L	0,152	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	31/07/2020 11:40
Selênio Total	< 0,005 mg/L	0,01 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:02
Urânio Total	< 0,005 mg/L	0,03 mg/L	0,005	-	POP 036	05/08/2020 17:02
Acilamida	< 0,2 µg/L	0,5 µg/L	0,2	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	04/08/2020 16:20
Benzeno	< 1 µg/L	5 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
Benzo(a)pireno	< 0,01 µg/L	0,7 µg/L	0,01	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Cloreto de Vinila	< 0,5 µg/L	2 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
1,2-Dicloroetano	< 1 µg/L	10 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
1,1-Dicloroetano	< 1 µg/L	30 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
1,2-Dicloroetano (cis+trans)	< 1 µg/L	50 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
Diclorometano	< 1 µg/L	20 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
Bis(2-etilhexil)ftalato (Di(2-etilhexil)ftalato)	< 0,02 µg/L	8 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Estireno	< 1 µg/L	20 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32

**\*Portaria de Consolidação Nº 5/17 - Anexo XX**

Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Pentaclorofenol	< 0,1 µg/L	9 µg/L	0,1	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Tetracloroeto de Carbono	< 1 µg/L	4 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
Tetracloroetano	< 1 µg/L	40 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
Triclorobenzenos	< 1 µg/L	20 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
Tricloroetano	< 1 µg/L	20 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 14:32
2,4 - D + 2,4,5 - T	< 0,1 µg/L	30 µg/L	0,1	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	13/08/2020 08:28
Alaclor	< 0,00025 µg/L	20 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido	< 5 µg/L	10 µg/L	5	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 13:00
Aldrin + Dieldrin	< 0,00025 µg/L	0,03 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Atrazina	< 0,02 µg/L	2 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Carbendazina + Benomil	< 50 µg/L	120 µg/L	50	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 13:00
Carbofurano	< 5 µg/L	7 µg/L	5	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 13:00
Clordano (cis+trans)	< 0,00025 µg/L	0,2 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Clorpirifós + Clorpirifós oxon	< 0,02 µg/L	30 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
DDD + DDE + DDT	< 0,00025 µg/L	1 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Diuron	< 0,5 µg/L	90 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Endossulfan (I + II + sulfato)	< 0,00025 µg/L	20 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Endrin	< 0,00025 µg/L	0,6 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Glifosato + AMPA	< 5 µg/L	500 µg/L	5	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	04/08/2020 16:40
gama-BHC (Lindano)	< 0,00025 µg/L	2 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Mancozeb	< 100 µg/L	180 µg/L	100	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 13:00
Metamidofós	< 0,02 µg/L	12 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Metolacoloro	< 0,00025 µg/L	10 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Molinato	< 0,02 µg/L	6 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Etil Paration	< 0,02 µg/L	-	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Pendimentalina	< 0,02 µg/L	20 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Pemetrina	< 0,00025 µg/L	20 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Profenofós	< 0,5 µg/L	60 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Simazina	< 0,02 µg/L	2 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Tebuconazol	< 0,5 µg/L	180 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Terbufós	< 0,5 µg/L	1,2 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Trifluralina	< 0,00025 µg/L	20 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24

**Outras Análises**

Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Preparo de Metais Totais (SMEWW)	-	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030	03/08/2020 14:27
Preparo de Íons	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	31/07/2020 11:40
Preparo de Metais Totais (POP 036)	-	-	-	-	POP 076	03/08/2020 14:27
Preparo de Acrilamida	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	03/08/2020 11:30
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	05/08/2020 12:14
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	03/08/2020 09:00
Preparo de Herbicidas e Ácidos Haloacéticos - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	03/08/2020 09:30
Preparo de Carbamatos - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 11:00
Preparo de Glifosato e AMPA - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	03/08/2020 15:30

**Especificações**

PC 05/2017 Anexo XX: Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

**Declaração de Conformidade**A presente amostra **ATENDE**, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela **Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11)**.**Notas**

Legendas:

**LQ:** Limite de Quantificação.**µg/L:** Micrograma por Litro**mg/L:** Miligrama por Litro**Informações Adicionais**

A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%;

Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);

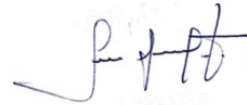
Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;

Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



**Francisco Prado Neto**  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D



**José Aristides Filho**  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

**Chave de Validação:** d8434c30e4d440289bd1f9b2ea76b37cA validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 24/08/2020 08:17

Identificação Conta	
Cliente: SUPERINTENDENCIA AUTONOMA DE AGUA ESGOTO DE RIO PARDO	CNPJ/CPF: 19.659.196/0001-59
Contato: Thiago Pontes	Telefone: (19)3682-7515
Endereço: Avenida Deputado Eduardo Vicente Nasser , 1125 - São José do Rio Pardo - São José do Rio Pardo - São Paulo - CEP: 13.720-000 - Brazil	

Nº Amostra: 12136-1/2020.0 - Rede 3 - Semestral	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 31/07/2020 09:30	Data Recebimento: 31/07/2020 15:37
Atividade de Coleta: CO1314/2020	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

## Resultados Analíticos

*Portaria de Consolidação Nº 5/17 - Anexo XX						
Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Alumínio Total	0,046 mg/L	0,2 mg/L	0,025	0,0039	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:45
Amônia (como NH3)	< 0,05 mg/L	1,5 mg/L	0,05	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-NH3, B e F	07/08/2020 14:29
Cloreto	7,76 mg/L	250 mg/L	0,5	0,36	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	01/08/2020 11:35
Cor Aparente	< 5 mg/L	15 mg/L	5	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2120 B	31/07/2020 16:30
1,2-Diclorobenzeno	< 0,001 mg/L	0,01 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 23:24
1,4-Diclorobenzeno	< 0,001 mg/L	0,03 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 23:24
Dureza Total	12,914 mg/L	500 mg/L	0,353	1,2	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	05/08/2020 17:45
Etilbenzeno	< 0,001 mg/L	0,2 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 23:24
Ferro Total	< 0,025 mg/L	0,3 mg/L	0,025	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:45
Intensidade de Sabor	0	6	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2160 C	31/07/2020 16:20
Intensidade de Odor	0	6	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2170 B	31/07/2020 16:20
Manganês Total	< 0,025 mg/L	0,1 mg/L	0,025	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:45
Monoclorobenzeno	< 0,001 mg/L	0,12 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 23:24
Sódio Total	8,164 mg/L	200 mg/L	0,025	0,78	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:45
Sólidos Totais Dissolvidos	31 mg/L	1000 mg/L	20	1,1	POP 077	06/08/2020 07:56
Sulfato	8,67 mg/L	250 mg/L	0,5	0,57	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	01/08/2020 11:35
Surfactantes Aniônicos (MBAS)	< 0,1 mg/L	0,5 mg/L	0,1	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5540 C	31/07/2020 18:00
Tolueno	< 0,001 mg/L	0,17 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 23:24
Zinco Total	< 0,025 mg/L	5 mg/L	0,025	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:45
Xilenos	< 0,001 mg/L	0,3 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 23:24

Outras Análises						
Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Turbidez	< 1 NTU	5 NTU	1	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2130 B	31/07/2020 10:42
Preparo de Metais Totais (SMEWW)	-	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030	03/08/2020 14:27
Preparo de Íons	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	01/08/2020 11:35

## Outras Análises

Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	05/08/2020 12:14
Sulfeto H <sub>2</sub> S Não Dissociável	< 0,002 mg/L	0,1 mg/L	0,002	-	POP 061	05/08/2020 08:18
Sulfeto	< 0,002 mg/L	-	0,002	-	POP 061	04/08/2020 16:41

## Análises realizadas nas instalações do Cliente

Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
pH	7,21 UpH	Vide Obs.	1,00	0,17	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	31/07/2020 09:30

## Especificações

PC 05/2017 Anexo XX: Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

## Declaração de Conformidade

A presente amostra **ATENDE**, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

## Notas

Legendas:

**LQ:** Limite de Quantificação.

**mg/L:** Miligrama por Litro

**NTU:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

**UpH:** Unidade de pH

**PC 05/2017 Anexo XX:** Conforme Capítulo V, Art. 39, par. 1º Recomenda-se que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5.

**Informações Adicionais**

A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%;

Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);

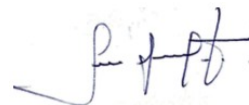
Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;

Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Francisco Prado Neto  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D



José Aristides Filho  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

**Chave de Validação:** 174222feb24a4a348cd640b5a17b3afe

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 24/08/2020 09:52

Identificação Conta	
Cliente: SUPERINTENDENCIA AUTONOMA DE AGUA ESGOTO DE RIO PARDO	CNPJ/CPF: 19.659.196/0001-59
Contato: Thiago Pontes	Telefone: (19)3682-7515
Endereço: Avenida Deputado Eduardo Vicente Nasser , 1125 - São José do Rio Pardo - São José do Rio Pardo - São Paulo - CEP: 13.720-000 - Brazil	

Nº Amostra: 12137-1/2020.0 - Rede 3 - Semestral rede eta João de Souza rede Av. Antônio p. Dias 723 Av. Antônio p. Dias	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 31/07/2020 09:30	Data Recebimento: 31/07/2020 15:37
Atividade de Coleta: CO1314/2020	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

### Resultados Analíticos

Outras Análises						
Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Preparo de Radioatividade	-	-	-	-	ISO 11704 - 2018	07/08/2020 10:02
Radioatividade Alfa	< 0,1 Bq/L	0,5 Bq/L	0,1	-	ISO 11704 - 2018	10/08/2020 08:32
Radioatividade Beta	< 0,3 Bq/L	1 Bq/L	0,3	-	ISO 11704 - 2018	10/08/2020 08:32

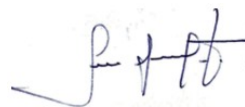
Especificações
PC 05/2017 Anexo XX: Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

Declaração de Conformidade
A presente amostra <b>ATENDE</b> , conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

Notas
<p>Legendas:</p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação.</p> <p><b>Bq/L:</b> Becquerel por Litro</p> <p><b>Informações Adicionais</b></p> <p>A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%;</p> <p>Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);</p> <p>Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;</p> <p>Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Francisco Prado Neto  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D



José Aristides Filho  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

Chave de Validação: 5bccef00152747d99068f27c24f1d003

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 24/08/2020 08:06

Identificação Conta	
Cliente: SUPERINTENDENCIA AUTONOMA DE AGUA ESGOTO DE RIO PARDO	CNPJ/CPF: 19.659.196/0001-59
Contato: Thiago Pontes	Telefone: (19)3682-7515
Endereço: Avenida Deputado Eduardo Vicente Nasser , 1125 - São José do Rio Pardo - São José do Rio Pardo - São Paulo - CEP: 13.720-000 - Brazil	

Nº Amostra: 12138-1/2020.0 - Rede 3 - Semestral rede eta João de Souza Av Antônio p. Dias 723	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 31/07/2020 09:30	Data Recebimento: 31/07/2020 15:38
Atividade de Coleta: CO1314/2020	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

## Resultados Analíticos

*Portaria de Consolidação Nº 5/17 - Anexo XX						
Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Antimônio Total	< 0,005 mg/L	0,005 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:17
Arsênio Total	< 0,005 mg/L	0,01 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:17
Bário Total	0,035 mg/L	0,7 mg/L	0,005	0,0029	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:17
Cádmio Total	< 0,001 mg/L	0,005 mg/L	0,001	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:17
Chumbo Total	< 0,005 mg/L	0,01 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:17
Cianeto Total	< 0,005 mg/L	0,07 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-CN-, B, C, E e I	05/08/2020 10:16
Cobre Total	< 0,005 mg/L	2 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:17
Cromo Total	< 0,025 mg/L	0,05 mg/L	0,025	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:17
Fluoreto	0,475 mg/L	1,5 mg/L	0,1	0,016	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	01/08/2020 11:35
Mercurio Total	< 0,0001 mg/L	0,001 mg/L	0,0001	-	POP 036	05/08/2020 17:17
Níquel Total	< 0,005 mg/L	0,07 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:17
Nitrato (como N)	0,743 mg/L	10 mg/L	0,022	0,02	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	01/08/2020 11:35
Nitrito (como N)	< 0,152 mg/L	1 mg/L	0,152	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	01/08/2020 11:35
Selênio Total	< 0,005 mg/L	0,01 mg/L	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:17
Urânio Total	< 0,005 mg/L	0,03 mg/L	0,005	-	POP 036	05/08/2020 17:17
Acilamida	< 0,2 µg/L	0,5 µg/L	0,2	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	04/08/2020 16:20
Benzeno	< 1 µg/L	5 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
Benzo(a)pireno	< 0,01 µg/L	0,7 µg/L	0,01	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Cloreto de Vinila	< 0,5 µg/L	2 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
1,2-Dicloroetano	< 1 µg/L	10 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
1,1-Dicloroetano	< 1 µg/L	30 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
1,2-Dicloroetano (cis+trans)	< 1 µg/L	50 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
Diclorometano	< 1 µg/L	20 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
Bis(2-etilhexil)ftalato (Di(2-etilhexil)ftalato)	< 0,02 µg/L	8 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Estireno	< 1 µg/L	20 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52

**\*Portaria de Consolidação Nº 5/17 - Anexo XX**

Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Pentaclorofenol	< 0,1 µg/L	9 µg/L	0,1	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Tetracloroeto de Carbono	< 1 µg/L	4 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
Tetracloroeteno	< 1 µg/L	40 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
Triclorobenzenos	< 1 µg/L	20 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
Tricloroeteno	< 1 µg/L	20 µg/L	1	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 17:52
2,4 - D + 2,4,5 - T	< 0,1 µg/L	30 µg/L	0,1	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	13/08/2020 08:28
Alaclor	< 0,00025 µg/L	20 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido	< 5 µg/L	10 µg/L	5	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 13:00
Aldrin + Dieldrin	< 0,00025 µg/L	0,03 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Atrazina	< 0,02 µg/L	2 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Carbendazina + Benomil	< 50 µg/L	120 µg/L	50	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 13:00
Carbofurano	< 5 µg/L	7 µg/L	5	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 13:00
Clordano (cis+trans)	< 0,00025 µg/L	0,2 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Clorpirifós + Clorpirifós oxon	< 0,02 µg/L	30 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
DDD + DDE + DDT	< 0,00025 µg/L	1 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Diuron	< 0,5 µg/L	90 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Endossulfan (I + II + sulfato)	< 0,00025 µg/L	20 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Endrin	< 0,00025 µg/L	0,6 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Glifosato + AMPA	< 5 µg/L	500 µg/L	5	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	04/08/2020 16:40
gama-BHC (Lindano)	< 0,00025 µg/L	2 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Mancozeb	< 100 µg/L	180 µg/L	100	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 13:00
Metamidofós	< 0,02 µg/L	12 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Metolacoloro	< 0,00025 µg/L	10 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Molinato	< 0,02 µg/L	6 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Etil Paration	< 0,02 µg/L	-	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Pendimentalina	< 0,02 µg/L	20 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Pemetrina	< 0,00025 µg/L	20 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24
Profenofós	< 0,5 µg/L	60 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Simazina	< 0,02 µg/L	2 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Tebuconazol	< 0,5 µg/L	180 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Terbufós	< 0,5 µg/L	1,2 µg/L	0,5	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/08/2020 07:54
Trifluralina	< 0,00025 µg/L	20 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/08/2020 08:24

**Outras Análises**



Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Preparo de Metais Totais (SMEWW)	-	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030	03/08/2020 14:27
Preparo de Íons	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	01/08/2020 11:35
Preparo de Metais Totais (POP 036)	-	-	-	-	POP 076	03/08/2020 14:27
Preparo de Acrilamida	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	03/08/2020 11:30
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	05/08/2020 12:14
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	03/08/2020 09:00
Preparo de Herbicidas e Ácidos Haloacéticos - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	03/08/2020 09:30
Preparo de Carbamatos - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	03/08/2020 11:00
Preparo de Glifosato e AMPA - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	03/08/2020 15:30

### Especificações

**PC 05/2017 Anexo XX:** Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

### Declaração de Conformidade

A presente amostra **ATENDE**, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela **Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11)**.

### Notas

Legendas:

**LQ:** Limite de Quantificação.

**µg/L:** Micrograma por Litro

**mg/L:** Miligrama por Litro

#### Informações Adicionais

A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%;

Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);

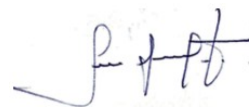
Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;

Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



**Francisco Prado Neto**  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D



**José Aristides Filho**  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

**Chave de Validação:** 08cf4640f8da43ae9a2a9eecd193b30

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 24/08/2020 08:11

Identificação Conta	
Cliente: SUPERINTENDENCIA AUTONOMA DE AGUA ESGOTO DE RIO PARDO	CNPJ/CPF: 19.659.196/0001-59
Contato: Thiago Pontes	Telefone: (19)3682-7515
Endereço: Avenida Deputado Eduardo Vicente Nasser , 1125 - São José do Rio Pardo - São José do Rio Pardo - São Paulo - CEP: 13.720-000 - Brazil	

Nº Amostra: 12166-1/2020.0 - ETA João de Souza - Semestral	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 30/07/2020 11:30	Data Recebimento: 31/07/2020 07:35
Atividade de Coleta: CO1314/2020	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

## Resultados Analíticos

*Portaria de Consolidação Nº 5/17 - Anexo XX						
Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Alumínio Total	0,067 mg/L	0,2 mg/L	0,025	0,0057	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:26
Amônia (como NH3)	< 0,05 mg/L	1,5 mg/L	0,05	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-NH3, B e F	06/08/2020 15:47
Cloreto	9,05 mg/L	250 mg/L	0,5	0,42	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	31/07/2020 11:46
Cor Aparente	< 5 mg/L	15 mg/L	5	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2120 B	31/07/2020 16:30
1,2-Diclorobenzeno	< 0,001 mg/L	0,01 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 20:05
1,4-Diclorobenzeno	< 0,001 mg/L	0,03 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 20:05
Dureza Total	12,942 mg/L	500 mg/L	0,353	1,2	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	05/08/2020 17:26
Etilbenzeno	< 0,001 mg/L	0,2 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 20:05
Ferro Total	< 0,025 mg/L	0,3 mg/L	0,025	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:26
Intensidade de Sabor	0	6	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2160 C	31/07/2020 08:15
Intensidade de Odor	0	6	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2170 B	31/07/2020 08:15
Manganês Total	< 0,025 mg/L	0,1 mg/L	0,025	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:26
Monoclorobenzeno	< 0,001 mg/L	0,12 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 20:05
Sódio Total	7,339 mg/L	200 mg/L	0,025	0,7	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:26
Sólidos Totais Dissolvidos	31 mg/L	1000 mg/L	20	1,1	POP 077	06/08/2020 07:56
Sulfato	10,2 mg/L	250 mg/L	0,5	0,67	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	31/07/2020 11:46
Surfactantes Aniônicos (MBAS)	< 0,1 mg/L	0,5 mg/L	0,1	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5540 C	31/07/2020 18:00
Tolueno	< 0,001 mg/L	0,17 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 20:05
Zinco Total	< 0,025 mg/L	5 mg/L	0,025	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	05/08/2020 17:26
Xilenos	< 0,001 mg/L	0,3 mg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	05/08/2020 20:05

Outras Análises						
Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Turbidez	< 1 NTU	5 NTU	1	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2130 B	31/07/2020 10:42
Preparo de Metais Totais (SMEWW)	-	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030	03/08/2020 14:27
Preparo de Íons	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	31/07/2020 11:46

## Outras Análises

Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	05/08/2020 12:14
Sulfeto H <sub>2</sub> S Não Dissociável	< 0,002 mg/L	0,1 mg/L	0,002	-	POP 061	05/08/2020 08:17
Sulfeto	< 0,002 mg/L	-	0,002	-	POP 061	04/08/2020 16:41

## Análises realizadas nas instalações do Cliente

Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
pH	8,44 UpH	Vide Obs.	1,00	0,19	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	30/07/2020 11:30

## Especificações

PC 05/2017 Anexo XX: Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

## Declaração de Conformidade

A presente amostra **ATENDE**, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela **Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11)**.

## Notas

Legendas:

**LQ:** Limite de Quantificação.

**mg/L:** Miligrama por Litro

**NTU:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

**UpH:** Unidade de pH

**PC 05/2017 Anexo XX:** Conforme Capítulo V, Art. 39, par. 1º Recomenda-se que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5.

**PC 05/2017 Anexo XX:** Conforme Capítulo V, Art. 39, par. 1º Recomenda-se que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5.

**Informações Adicionais**

A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%;

Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);

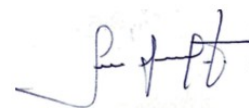
Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;

Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



**Francisco Prado Neto**  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D



**José Aristides Filho**  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

**Chave de Validação:** 739c10165df24d26a9c3831c0a24921f

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 24/08/2020 08:06

Identificação Conta	
Cliente: SUPERINTENDENCIA AUTONOMA DE AGUA ESGOTO DE RIO PARDO	CNPJ/CPF: 19.659.196/0001-59
Contato: Thiago Pontes	Telefone: (19)3682-7515
Endereço: Avenida Deputado Eduardo Vicente Nasser , 1125 - São José do Rio Pardo - São José do Rio Pardo - São Paulo - CEP: 13.720-000 - Brazil	

Nº Amostra: 12168-1/2020.0 - ETA João de Souza - Semestral	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 30/07/2020 11:30	Data Recebimento: 31/07/2020 07:35
Atividade de Coleta: CO1314/2020	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

### Resultados Analíticos

Outras Análises						
Análise	Resultado	PC 05/2017 Anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Preparo de Radioatividade	-	-	-	-	ISO 11704 - 2018	13/08/2020 09:40
Radioatividade Alfa	< 0,1 Bq/L	0,5 Bq/L	0,1	-	ISO 11704 - 2018	13/08/2020 14:20
Radioatividade Beta	< 0,3 Bq/L	1 Bq/L	0,3	-	ISO 11704 - 2018	13/08/2020 14:20

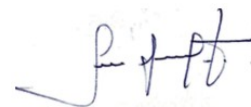
Especificações
PC 05/2017 Anexo XX: Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

Declaração de Conformidade
A presente amostra <b>ATENDE</b> , conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

Notas
<p>Legendas: LQ: Limite de Quantificação. Bq/L: Becquerel por Litro</p> <p><b>Informações Adicionais</b> A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%; Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s); Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório; Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Francisco Prado Neto  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D



José Aristides Filho  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

Chave de Validação: edee4f5862b442d19a156659ff41f3ed

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).