

Relatório de Ensaio Nº: 9906.2022.A- V.1

Este relatório substitui integralmente o relatório 9906.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL
CNPJ/CPF: 09.183.761/0001-09 **Inscrição Estadual:** 711.000.787.115
Endereço: R Praça Washington Luis ,643 Bairro: CENTRO Cidade: VARGEM GRANDE DO SUL/SP **CEP:** 13880000
Proposta Comercial: 2026.2021.V0
Contato: Simone Fermino **E-mail:** sae@vgsul.sp.gov.br **Fone:** (19) 3641-3538

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: - Saída do Tratamento - Semestral
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente, Temp Ambiente: 28.00°C, Temp Transporte: 5.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Tratada - Água Cons. H.
Característica da Amostra: Simples
Data de Amostragem: 10/02/2022 08:30:00 **Responsável pela Amostragem:** Odinei Silva

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 11/02/2022 07:45:00
Responsável pela Conferência: alexandre.barros **Data da Conferência:** 01/03/2022 20:30:17
Responsável pela Liberação: alexandre.barros **Data Liberação:** 01/03/2022

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Consolidação nº5 anexo XX	Un	DECRETO Nº 12.486- NTA 60 Decreto Nº 12.486- NTA 60- Abastecimento Público	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
BTEX							
Benzeno	<1,000000	µg/L	até 5,000	µg/L	N.A	1,000000	14/02/2022
Etilbenzeno	<0,001000	mg/L	até 0,200	mg/L	N.A	0,001000	14/02/2022
Tolueno	<0,001000	mg/L	até 0,170	mg/L	N.A	0,001000	14/02/2022
Xilenos	<0,001000	mg/L	até 0,300	mg/L	N.A	0,001000	14/02/2022
Cianotoxinas							
Microcistina	<0,30	µg/L	até 1,00	µg/L	N.A	0,30	11/02/2022
Saxitoxina	<0,100	µg/L	até 3,000	µg/L	N.A	0,100	11/02/2022
FENÓIS							
Pentaclorofenol	<0,100000	µg/L	até 9,00	µg/L	N.A	0,100000	14/02/2022
HPLC I							
Acrilamida	<0,500	µg/L	até 0,500	µg/L	N.A	0,500	12/02/2022
Cromatografia de Íons I							
Cloreto	7,76	mg/L	até 250,00	mg/L	até 250,00	0,700000	25/02/2022
Fluoreto Total	1,02	mg/L	até 1,50	mg/L	N.A	0,070000	25/02/2022
Nitrato como N	0,21	mg/L	até 10,00	mg/L	N.A	0,150000	25/02/2022
Nitrito como N	<0,010000	mg/L	até 1,000	mg/L	N.A	0,010000	25/02/2022
Sulfato	23,27	mg/L	até 250,00	mg/L	N.A	0,100000	25/02/2022
Cromatografia de Íons II							

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Consolidação nº5 anexo XX	Un	DECRETO N° 12.486- NTA 60 Decreto N° 12.486- NTA 60- Abastecimento Público	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Glifosato+Ampa	<200,000000	µg/L	até 500,00	µg/L	N.A	200,000000	25/02/2022
Inorgânicos - Sólidos Dissolvidos Totais							
Sólidos Dissolvidos Totais	66,00	mg/L	até 1.000,00	mg/L	N.A	2,000000	15/02/2022
Inorgânicos - Surfactantes							
Surfactantes aniônicos (Substâncias tensoativas que reagem com o azul de metileno)	<0,10	mg/L	até 0,50	mg/L	N.A	0,10	18/02/2022
Inorgânicos - Turbidez							
Turbidez	0,97	UNT	até 5,00	UNT	até 5,0 uT	0,050000	14/02/2022
Inorgânicos - Cianeto Total							
Cianeto Total	<0,004000	mg/L	até 0,0700	mg/L	até 0,2000	0,004000	14/02/2022
Inorgânicos - Sulfeto Não Dissociado							
Sulfeto de Hidrogênio ou Sulfeto Não Dissociado (H2S)	<0,0010	mg/L	até 0,1000	mg/L	N.A	0,0010	15/02/2022
Inorgânicos							
Cor aparente	<5,000000	CU	até 15,0	uH	até 20,00	5,000000	14/02/2022
pH (Ensaio de Campo)	6,62	U pH	de 6,00 a 9,50	U pH	de 5,00 a 9,00	2,000000	10/02/2022
Metais							
Alumínio Total	<0,004	mg/L	até 0,200	mg/L	N.A	0,004	14/02/2022
Antimônio Total	<0,0040	mg/L	até 0,0050	mg/L	N.A	0,0040	14/02/2022
Arsênio Total	<0,006	mg/L	até 0,010	mg/L	até 0,050	0,006	14/02/2022
Bário Total	0,0737	mg/L	até 0,7000	mg/L	até 1,0 mg/g	0,0010	14/02/2022
Cádmio Total	<0,0005	mg/L	até 0,0050	mg/L	até 0,0100	0,0005	14/02/2022
Chumbo Total	<0,0020	mg/L	até 0,0100	mg/L	até 0,0500	0,0020	14/02/2022
Cobre Total	<0,002	mg/L	até 2,000	mg/L	até 1,000	0,002	14/02/2022
Cromo Total	0,0113	mg/L	até 0,0500	mg/L	N.A	0,0010	14/02/2022
Dureza	25,73	mg/L	até 500,00	mg/L	N.A	0,47	14/02/2022
Ferro Total	0,061	mg/L	até 0,300	mg/L	até 0,300	0,010	14/02/2022
Manganês Total	0,021	mg/L	até 0,100	mg/L	até 0,050	0,005	14/02/2022
Mercúrio Total	<0,0002	mg/L	até 0,0010	mg/L	N.A	0,0002	14/02/2022
Níquel Total	<0,0050	mg/L	até 0,0700	mg/L	N.A	0,0050	14/02/2022
Selênio Total	<0,008	mg/L	até 0,010	mg/L	até 0,010	0,008	14/02/2022
Sódio Total	4,352	mg/L	até 200,000	mg/L	N.A	0,080	14/02/2022
Urânio Total	<0,010	mg/L	até 0,030	mg/L	N.A	0,010	14/02/2022
Zinco Total	<0,010	mg/L	até 5,000	mg/L	até 5,000	0,010	14/02/2022
RAD							
Radioatividade Alfa Total	<0,400	Bq/L	até 0,500	Bq/L	N.A	0,400	15/02/2022
Radioatividade Beta Total	<1,00	Bq/L	até 1,00	Bq/L	N.A	1,00	15/02/2022
Orgânicos Semi Voláteis							
2,4D+2,4,5T	<0,50	µg/L	até 30,00	µg/L	N.A	0,50	14/02/2022
Alaclor	<0,100	µg/L	até 20,000	µg/L	N.A	0,100	14/02/2022
Aldicarb + Aldicarb sulfona+ aldicarb sulfóxido	<4,400000	µg/L	até 10	µg/L	N.A	4,400000	12/02/2022
Aldrin+Dieldrin	<0,00100	µg/L	até 0,03000	µg/L	N.A	0,00100	14/02/2022
Atrazina	<0,200000	µg/L	até 2,00	µg/L	N.A	0,200000	14/02/2022
Benzo (a) pireno	<0,010000	µg/L	até 0,700	µg/L	N.A	0,010000	14/02/2022
Carbendazina+Benomil	<10,000	µg/L	até 120,000	µg/L	N.A	10,000	12/02/2022
Carbofurano	<5,000	µg/L	até 7,000	µg/L	N.A	5,000	12/02/2022
Clordano	<0,005	µg/L	até 0,200	µg/L	N.A	0,005	14/02/2022
Clorpirifós+Clorpirifós Oxon	<0,300000	µg/L	até 30,000	µg/L	N.A	0,300000	14/02/2022

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Consolidação nº5 anexo XX	Un	Decreto N° 12.486- NTA 60- Abastecimento Público	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
					Decreto N° 12.486- NTA 60		
Di (2-etilhexil) ftalato (Dietilexilftalato)	<0,100000	µg/L	até 8,000	µg/L	N.A	0,100000	14/02/2022
Diuron	<50,000	µg/L	até 90,000	µg/L	N.A	50,000	12/02/2022
Endossulfan alfa+Endossulfan Beta + Endossulfan Sulfato	<0,010	µg/L	até 20,000	µg/L	N.A	0,010	14/02/2022
Endrin	<0,001000	µg/L	até 0,600000	µg/L	N.A	0,001000	14/02/2022
Gama-BHC (Lindano)	<0,005000	µg/L	até 2,000	µg/L	N.A	0,005000	14/02/2022
Mancozebe	<106,800000	µg/L	até 180,000	µg/L	N.A	106,800000	21/02/2022
Metamidofós	<0,500000	µg/L	até 12,0000	µg/L	N.A	0,500000	14/02/2022
Metolacoloro	<0,030000	µg/L	até 10,000	µg/L	N.A	0,030000	14/02/2022
Molinato	<0,100000	µg/L	até 6,000	µg/L	N.A	0,100000	14/02/2022
p p ' DDD+ pp ' DDT+pp ' DDE	<0,001000	µg/L	até 1,0000	µg/L	N.A	0,001000	14/02/2022
Parationa Metílica	<0,050000	µg/L	até 9,000	µg/L	N.A	0,050000	14/02/2022
Pendimetalina	<0,020000	µg/L	até 20,000	µg/L	N.A	0,020000	14/02/2022
Permetrina	<0,020	µg/L	até 20,000	µg/L	N.A	0,020	14/02/2022
Profenofós	<0,050000	µg/L	até 60,000	µg/L	N.A	0,050000	14/02/2022
Simazina	<0,050000	µg/L	até 2,000	µg/L	N.A	0,050000	14/02/2022
Tebuconazol	<0,010000	µg/L	até 180,000	µg/L	N.A	0,010000	14/02/2022
Terbufós	<0,020000	µg/L	até 1,200	µg/L	N.A	0,020000	14/02/2022
Trifluralina	<0,020000	µg/L	até 20,000	µg/L	N.A	0,020000	14/02/2022
Orgânicos Voláteis							
1,1 Dicloroetano	<0,100	µg/L	até 30,000	µg/L	N.A	0,100	14/02/2022
1,2 - Dicloroetano (cis + trans)	<1,000	µg/L	até 50,000	µg/L	N.A	1,000	14/02/2022
1,2 Diclorobenzeno	<0,001000	mg/L	até 0,010	mg/L	N.A	0,001000	14/02/2022
1,2 Dicloroetano	<1,000000	µg/L	até 10,000	µg/L	N.A	1,000000	14/02/2022
1,4 Diclorobenzeno	<0,001000	mg/L	até 0,030	mg/L	N.A	0,001000	14/02/2022
Cloreto de Vinila	<1,000000	µg/L	até 2,000	µg/L	N.A	1,000000	14/02/2022
Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)	<0,001000	mg/L	até 0,120	mg/L	N.A	0,001000	14/02/2022
Diclorometano	<1,000000	µg/L	até 20,000	µg/L	N.A	1,000000	14/02/2022
Estireno	<1,000000	µg/L	até 20,000	µg/L	N.A	1,000000	14/02/2022
Tetracloroeto de Carbono	<1,000000	µg/L	até 4,000	µg/L	N.A	1,000000	14/02/2022
Tetracloroetano	<1,000000	µg/L	até 40,000	µg/L	N.A	1,000000	14/02/2022
Triclorobenzenos (1,2,3+1,2,4+1,3,5)	<1,000000	µg/L	até 20,000	µg/L	N.A	1,000000	14/02/2022
Tricloroetano	<1,000000	µg/L	até 20,000	µg/L	N.A	1,000000	14/02/2022

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
Aldicarb + Aldicarb sulfona+ aldicarb sulfóxido, Carbendazina+Benomil, Carbofurano, Diuron,	POP CR 006
Microcistina , Saxitoxina	Procedimento Interno
pH (Ensaio de Campo)	SMEWW 23ª Edição - 4500H+
Dureza	SMEWW 23ª Edição, 2340B / USEPA Method 200.7
Cianeto Total	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500CN C-E
Cor aparente	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
Turbidez	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
Sólidos Dissolvidos Totais,	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 B/C/D/E
Sulfeto de Hidrogênio ou Sulfeto Não Dissociado (H2S),	SMWW, 23ª Edição, Método 4500S2- H
Surfactantes aniônicos (Substâncias tensoativas que reagem com o azul de metileno),	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C

Parâmetros	Metodologia
Pentaclorofenol, 2,4D+2,4,5T, Alaclor, Aldrin+Dieldrin, Atrazina, Benzo (a) pireno, Clordano, Clorpirifós+Clorpirifós Oxon, Di (2-etilhexil) ftalato (Dietilexilftalato), Endossulfan alfa+Endossulfan Beta + Endossulfan Sulfato, Endrin, Gama-BHC (Lindano), Metamidofós, Metolacolor, Molinato, p p ' DDD+ pp ' DDT+pp ' DDE , Parationa Metílica, Pendimetalina, Permetrina, Profenofós, Simazina, Tebuconazol, Terbufós, Trifluralina,	USEPA 8270E / USEPA 3550C / USEPA 3510C
Alumínio Total, Antimônio Total, Arsênio Total, Bário Total, Cádmio Total, Chumbo Total, Cobre Total, Cromo Total, Ferro Total, Manganês Total, Mercúrio Total, Níquel Total, Selênio Total, Sódio Total, Urânio Total, Zinco Total,	USEPA Method 200.7 - Rev 4.4
Cloreto, Fluoreto Total, Nitrato como N, Nitrito como N, Sulfato , Glifosato+Ampa	USEPA Method 300.1 - Rev 1.0
Mancozebe	USEPA Method 5021A-06/2003
Benzeno, Etilbenzeno, Tolueno, Xilenos, 1,1 Dicloroeteno, 1,2 - Dicloroeteno (cis + trans), 1,2 Diclorobenzeno, 1,2 Dicloroetano, 1,4 Diclorobenzeno, Cloreto de Vinila, Clorobenzeno (Monoclorobenzeno), Diclorometano, Estireno, Tetracloroeto de Carbono, Tetracloroeteno, Triclorobenzenos (1,2,3+1,2,4+1,3,5), Tricloroeteno	USEPA Method 8260 D-02/2017,5021 A-07/2014
Acrilamida	USEPA Method 8316 - 09/1994
Radioatividade Alfa Total, Radioatividade Beta Total	USEPA, 9310-1986 / USEPA 900.0 - 1980

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

Interpretações e Opiniões: Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com os valores estabelecidos na Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de Setembro de 2017- Anexo XX

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017 e Decreto Nº 12.486 de 20 de outubro de 1978- NTA 60

Referência(s) Normativa(s): - POP CR 006

- Procedimento Interno
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 2340B / USEPA Method 200.7.
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 2120C
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 2130 B
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 2540 B/C/D/E
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 4500CN C-E
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 4500S2- H
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 5540 C
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 4500H+
- United States Environmental Protection Agency, Method 8270E-06/2018 + United States Environmental Protection Agency, Method 3550C-02/2007 + United States Environmental Protection Agency, Method 3510C-12/1996
- United States Environmental Protection Agency, Method 200.7 - Rev 4.4
- United States Environmental Protection Agency, Method 300.1 - Rev 1.0
- United States Environmental Protection Agency, Method 5021A-06/2003
- USEPA Method- 8260 D-02/2017,5021 A-07/2014
- United States Environmental Protection Agency, Method 8316 - 09/1994
- United States Enviromental Protection Agency, Method 9310-1986 + United States Enviromental Protection Agency, Method 900.0 - 1980

Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

06. Informações Importantes:

Ensaio(s) de pH (Ensaio de Campo), executado(s) *in loco*

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro, mg/L - Miligrama por Litro, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez, uT - Unidade de Turbidez, uH - Unidades de Cor Hazen, CU - Unidade de Cor, U pH - Unidade de pH, mg/g - Miligrama por Grama, Bq/L - Becquerel por Litro,

Art. 39 - § 1º Recomenda-se que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5. Un Trab - Unidade de trabalho, é a unidade da legislação. UN - Unidade do ensaio.

Informações Gerais:

Eco System Preservação do Meio Ambiente Ltda

Av. Dr. Roberto Moreira, 4500 – Condomínio CLIP (Rua 3, 836) – Paulínia – SP-PABX (19) 3743 6173 – CNPJ 02.067.846/0001-74

- Os resultados deste Relatório de Análise se restringem à amostra analisada.
- Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de Confidencialidade.
- Se o procedimento de Coleta de Amostras for realizado pela Ecosystem este será de acordo com o POP GQ 07.03 - Amostragem e POP COL 004 Gerenciamento da Amostragem.
- Nenhuma das informações contidas nesse relatório pode ser reproduzida ou alterada sem o acordo formal da Ecosystem Preservação do Meio Ambiente Ltda.
- Conforme NIT-DICLA-057, quando a amostragem é realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A Ecosystem não é responsável pelos dados fornecidos pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.

Local e data de realização das análises:

• O Laboratório Ecosystem garante que todas as análises são executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo os métodos de ensaio, procedimento para coleta e controle de amostras, quando todo processo analítico (coleta e análise) é de responsabilidade do laboratório. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado pelo Setor Técnico sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico. Todas essas datas constam nos dados brutos e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado. Nos casos em que o ensaio é realizado com restrição as informações são transcritas no relatório de ensaio

Local da Realização das atividades: Eco System Preservação do Meio Ambiente Ltda, Av. Dr. Roberto Moreira, 4500 - Condomínio CLIP (Rua 3, 836) - Paulínia - SP- CEP:13.148-378

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos

1º - Acesse a página ecosystem.ultralims.com.br/cliente

2º - Clique na opção "Validar Laudo"

3º - Digite o número da Amostra juntamente com os últimos 6 dígitos de autenticidade

4º - Clique em Validar

Obs: Para criação de seu usuário de acesso ao ambiente cliente, favor entrar em contato com o departamento comercial.

04 N.A. Regra de Decisão

• A incerteza de medição será expressa no relatório de ensaio mediante prévia solicitação, porém esta não é considerada para a regra de decisão de declaração de conformidade e interpretações e opiniões, uma vez que os valores podem alternar para mais ou para menos. Desta forma, o laboratório Ecosystem considera o resultado obtido como valor comparativo para a declaração de aprovação ou desaprovação, a não ser que a regra de decisão seja inerente à norma especificada. As interpretações e opiniões não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório.

Gabrielle Scappini
CREA 5062852108
CRQ 04453270
Membro do Conselho Deliberativo

Márcio Alves de Mello
CRQ: 004208417
Químico - Responsável Técnico

Código de Verificação: 00087001784824320202200001

Relatório de Ensaio Nº: 9906.2022.B- V.1

Este relatório substitui integralmente o relatório 9906.2022.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL
CNPJ/CPF: 09.183.761/0001-09 **Inscrição Estadual:** 711.000.787.115
Endereço: R Praça Washington Luis ,643 Bairro: CENTRO Cidade: VARGEM GRANDE DO SUL/SP **CEP:** 13880000
Proposta Comercial: 2026.2021.V0
Contato: Simone Fermino **E-mail:** sae@vgsul.sp.gov.br **Fone:** (19) 3641-3538

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: - Saída do Tratamento - Semestral
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente, Temp Ambiente: 28.00°C, Temp Transporte: 5.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Tratada - Água Cons. H.
Característica da Amostra: Simples
Data de Amostragem: 10/02/2022 08:30:00 **Responsável pela Amostragem:** Odinei Silva

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 11/02/2022 07:45:00
Responsável pela Conferência: alexandre.barros **Data da Conferência:** 01/03/2022 20:30:17
Responsável pela Liberação: alexandre.barros **Data Liberação:** 01/03/2022

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Consolidação nº5 anexo XX	Un	DECRETO N° 12.486- NTA 60	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
					Decreto N° 12.486- NTA 60- Abastecimento Público		
Inorgânicos - Amônia							
Amônia	<0,04	mg/L	até 1,50	mg/L	N.A	0,04	16/02/2022

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
Amônia,	SMWW, 23ª Edição, Método 4500- NH3 B/F

Interpretações e Opiniões: Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com os valores estabelecidos na Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de Setembro de 2017- Anexo XX

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017 e Decreto Nº 12.486 de 20 de outubro de 1978- NTA 60

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition - Method 4500- NH3 B/F

Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

mg/L - Miligramas por Litro,

Un Trab - Unidade de trabalho, é a unidade da legislação. UN - Unidade do ensaio.

Informações Gerais:

- Os resultados deste Relatório de Análise se restringem à amostra analisada.
- Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de

Confidencialidade.

- Se o procedimento de Coleta de Amostras for realizado pela Ecosystem este será de acordo com o POP GQ 07.03 - Amostragem e POP COL 004 Gerenciamento da Amostragem.
- Nenhuma das informações contidas nesse relatório pode ser reproduzida ou alterada sem o acordo formal da Ecosystem Preservação do Meio Ambiente Ltda.
- Conforme NIT-DICLA-057, quando a amostragem é realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A Ecosystem não é responsável pelos dados fornecidos pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.

Local e data de realização das análises:

• O Laboratório Ecosystem garante que todas as análises são executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo os métodos de ensaio, procedimento para coleta e controle de amostras, quando todo processo analítico (coleta e análise) é de responsabilidade do laboratório. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado pelo Setor Técnico sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico. Todas essas datas constam nos dados brutos e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado. Nos casos em que o ensaio é realizado com restrição as informações são transcritas no relatório de ensaio

Local da Realização das atividades: Eco System Preservação do Meio Ambiente Ltda, Av. Dr. Roberto Moreira, 4500 - Condomínio CLIP (Rua 3, 836) - Paulínia - SP- CEP:13.148-378

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos

1º - Acesse a página ecosystem.ultralims.com.br/cliente

2º - Clique na opção "Validar Laudo"

3º - Digite o número da Amostra juntamente com os últimos 6 dígitos de autenticidade

4º - Clique em Validar

Obs: Para criação de seu usuário de acesso ao ambiente cliente, favor entrar em contato com o departamento comercial.

04 N.A. Regra de Decisão

• A incerteza de medição será expressa no relatório de ensaio mediante prévia solicitação, porém esta não é considerada para a regra de decisão de declaração de conformidade e interpretações e opiniões, uma vez que os valores podem alternar para mais ou para menos. Desta forma, o laboratório Ecosystem considera o resultado obtido como valor comparativo para a declaração de aprovação ou desaprovação, a não ser que a regra de decisão seja inerente à norma especificada. As interpretações e opiniões não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório.



Gabrielle Scappini
CREA 5062852108
CRQ 04453270
Membro do Conselho Deliberativo



Márcio Alves de Mello
CRQ: 004208417
Químico - Responsável Técnico

Código de Verificação: 000870017848243202200001