

Data de Publicação: 25/04/2026 15:30

Identificação Conta	
Cliente: SAE - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL	CNPJ/CPF: 09.183.761/0001-09
Contato: Simone Fermino	Telefone: (19) 3641-3538
Endereço: PC WASHINGTON LUIS, 643 - CENTRO - Vargem Grande do Sul - São Paulo - CEP: 13880-000 - Brasil	

Nº Amostra: 19995-1/2026.0 - ITEM 1 - Petrópolis 227Portaria GM/MS nº888 – CIANOTOXINAS - Saída do Tratamento (MENSAL)	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 22/04/2026 07:28	Data Recebimento: 22/04/2026 14:42
Chuva na coleta: Não	Chuva nas últimas 24h: Não
Tempo: Céu Limpo	Temperatura Ambiente: 28°C
Responsabilidade da Amostragem: Laboratório Ecosystem	

Resultados Analíticos

Hidrobiologia							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Microcistina	< 0,3 µg/L	até 1 µg/L	0,3	-	-	POP MB 026	22/04/2026
Cilindrospermopsina	< 0,100 µg/L	até 1 µg/L	0,100	-	-	POP MB 032	22/04/2026
Saxitoxina	< 0,100 µg/L	até 3 µg/L	0,100	-	-	POP MB 028	22/04/2026

Especificações
Portaria Nº 888 ANEXO XX: Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de Maio de 2021, ANEXO XX - AT

Interpretações
Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com os valores estabelecidos na Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de Maio de 2021.

Imagem referente a Coleta

Notas

NA: Não Aplicável.

LQ: Limite de Quantificação.

LD: Limite de Detecção.

ND: Não Detectado.

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

µg/L: micrograma por litro

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 7.03 - Amostragem, POP COL 004 Gerenciamento da Amostragem e POP COL 012 - Técnicas para Retirada, Preservação e Transporte de Amostras.
- O Plano de Amostragem está registrado no sistema LIMS, conforme descrito no POP COL 004 - Gerenciamento da Amostragem, com o título Ficha de Coleta / Plano de Amostragem, atendendo ao planejamento da proposta comercial e garantindo a rastreabilidade entre a coleta e as análises realizadas.
- 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

Regra de decisão:

A incerteza 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.

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos:

1º - **Acesse a página:** <https://portal.mylimsweb.com/Login>

2º - **Clique na opção:** "Validar documento"

3º - **Preencha o campo:** Digite o número da Amostra, ano, os últimos 6 dígitos da chave de validação e nome do laboratório

4º - **Clique em download**

Obs: Após a primeira publicação do laudo, você receberá imediatamente o login de acesso e senha ao portal. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília



Marcos Roberto de Oliveira
Técnico Químico
CRQ 04430942
Signatário



Márcia Apª Conteri
Bióloga
CRBIO 23820/01-D
Signatária

Chave de Validação: 579dc8c978524dd7be513034f896952a

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 25/04/2026 15:30

Identificação Conta	
Cliente: SAE - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL	CNPJ/CPF: 09.183.761/0001-09
Contato: Simone Fermino	Telefone: (19) 3641-3538
Endereço: PC WASHINGTON LUIS, 643 - CENTRO - Vargem Grande do Sul - São Paulo - CEP: 13880-000 - Brasil	

Nº Amostra: 19995-1/2026.0 - ITEM 1 - Petrópolis 227Portaria GM/MS nº888 – CIANOTOXINAS - Saída do Tratamento (MENSAL)	
Tipo de Amostra: Agua Tratada	
Data Coleta: 22/04/2026 07:28	Data Recebimento: 22/04/2026 14:42
Chuva na coleta: Não	Chuva nas últimas 24h: Não
Tempo: Céu Limpo	Temperatura Ambiente: 28°C
Responsabilidade da Amostragem: Laboratório Ecosystem	

Resultados Analíticos

Hidrobiologia						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Anatoxina-a	0,9 µg/L	0,1	-	-	POP MB 041	22/04/2026

Especificações
Portaria Nº 888 ANEXO XX: Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de Maio de 2021, ANEXO XX - AT

Interpretações
Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com os valores estabelecidos na Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de Maio de 2021.

Imagem referente a Coleta

Notas
<p>NA: Não Aplicável. LQ: Limite de Quantificação. LD: Limite de Detecção. ND: Não Detectado. SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.</p> <p>µg/L: micrograma por litro</p> <p>Informações gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 7.03 - Amostragem, POP COL 004 Gerenciamento da Amostragem e POP COL 012 - Técnicas para Retirada, Preservação e Transporte de Amostras. O Plano de Amostragem está registrado no sistema LIMS, conforme descrito no POP COL 004 - Gerenciamento da Amostragem, com o título Ficha de Coleta / Plano de Amostragem, atendendo ao planejamento da proposta comercial e garantindo a rastreabilidade entre a coleta e as análises realizadas. 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. <p>Local e data de realização das análises:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>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</p> <p>Regra de decisão:</p> <p>A incerteza 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.</p> <p>Instruções para a verificação de autenticidade de documentos:</p> <p>1º - Acesse a página: https://portal.mylimsweb.com/Login 2º - Clique na opção: "Validar documento" 3º - Preencha o campo: Digite o número da Amostra, ano, os últimos 6 dígitos da chave de validação e nome do laboratório 4º - Clique em download</p> <p>Obs: Após a primeira publicação do laudo, você receberá imediatamente o login de acesso e senha ao portal. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília</p>



Marcos Roberto de Oliveira
Técnico Químico
CRQ 04430942
Signatário



Márcia Apª Contieri
Bióloga
CRBIO 23820/01-D
Signatária

Chave de Validação: 579dc8c978524dd7be513034f896952a

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.