

Data de Publicação: 01/03/2024 12:05

Identificação Conta	
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Vargem Grande do Sul - SAE	CNPJ/CPF: 09.183.761/0001-09
Contato: Simone Fermino	Telefone: (19) 3641-3538
Endereço: Praça Washington Luiz, 643 - Centro - Vargem Grande do Sul - São Paulo - CEP: 13880-000 - Brasil	

Nº Amostra: 10237-1/2024.0 - Saída do Tratamento - (Cianotoxinas) - Mensal	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 27/02/2024 06:35	Data Recebimento: 28/02/2024 06:02
Chuva na coleta: Não	Chuva nas últimas 24h: Não
Tempo: Céu Limpo	Temperatura Ambiente: 25°C
Responsabilidade da Amostragem: Laboratório	

## 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	28/02/2024
Saxitoxina	< 0,100 µg/L	até 3 µg/L	0,100	-	-	POP MB 028	28/02/2024
Cilindrospermopsina	< 0,100 µg/L	até 1 µg/L	0,100	-	-	POP MB 032	28/02/2024

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

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.
- 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

  
**Gabriele Scappini**  
CREA 5062852108  
CRQ 04453270

  
**Márcia Apª Contieri**  
Bióloga  
CRBIO 23820/01-D

**Chave de Validação:** c226012ecea04a5bacd82fc4a63e7e2e

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

Data de Publicação: 01/03/2024 12:05

Identificação Conta	
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Vargem Grande do Sul - SAE	CNPJ/CPF: 09.183.761/0001-09
Contato: Simone Fermino	Telefone: (19) 3641-3538
Endereço: Praça Washington Luiz, 643 - Centro - Vargem Grande do Sul - São Paulo - CEP: 13880-000 - Brasil	

Nº Amostra: 10237-1/2024.0 - Saída do Tratamento - (Cianotoxinas) - Mensal	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 27/02/2024 06:35	Data Recebimento: 28/02/2024 06:02
Chuva na coleta: Não	Chuva nas últimas 24h: Não
Tempo: Céu Limpo	Temperatura Ambiente: 25°C
Responsabilidade da Amostragem: Laboratório	

## Resultados Analíticos

Hidrobiologia						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Anatoxina-a	1,2 µg/L	0,1	-	-	POP MB 041	28/02/2024

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

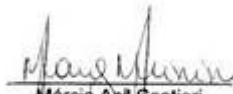
Interpretações
Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com os valores estabelecidos na Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de Maio de 2021.

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><b>Informações gerais:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Os resultados deste Relatório de Análise se restringem à amostra analisada.</li><li>Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de Confidencialidade.</li><li>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.</li><li>Nenhuma das informações contidas nesse relatório pode ser reproduzida ou alterada sem o acordo formal da Ecosystem Preservação do Meio Ambiente Ltda.</li><li>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.</li></ul> <p><b>Local e data de realização das análises:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul> <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><b>Regra de decisão:</b></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><b>Instruções para a verificação de autenticidade de documentos:</b></p> <p>1º - <b>Acesse a página:</b> <a href="https://portal.mylimswb.com/Login">https://portal.mylimswb.com/Login</a> 2º - <b>Clique na opção:</b> "Validar documento" 3º - <b>Preencha o campo:</b> Digite o número da Amostra, ano, os últimos 6 dígitos da chave de validação e nome do laboratório 4º - <b>Clique em download</b></p> <p><b>Obs:</b> 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>



Gabriele Scappini  
CREA 5062852108  
CRQ 04453270



Márcia Ap. Contieri  
Bióloga  
CRBIO 23820/01-D

**Chave de Validação:** c226012ecea04a5bacd82fc4a63e7e2e

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