

Data de Publicação: 01/02/2024 17:49

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: 4536-1/2024.0 - RUA HÉLIO GOMES GIMENES 71	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 29/01/2024 08:30	Data Recebimento: 29/01/2024 16:37
Chuva na coleta: Não	Chuva nas últimas 24h: Não
Tempo: Céu Limpo	Temperatura Ambiente: 23°C
Responsabilidade da Amostragem: Laboratório	

## Resultados Analíticos

Bacteriologia							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	Presença/Ausência em 100 mL	-	-	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B. 23 nd ed. 2017.	30/01/2024
Escherichia coli	Ausência	Ausência em 100 mL	Presença/Ausência em 100 mL	-	-	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B. 23 nd ed. 2017.	30/01/2024

Coletas							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre	1,89 mg/L	0,2 a 5 mg/L	0,01	-	-	SMWW, 23ª Edição – 4500-Cl -G	29/01/2024

Potável							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5,00 CU	até 15 uH (mg Pt/L)	5,00	1,67	1,27	SMWW, 23ª Edição – 2120C	29/01/2024
Turbidez	9,70 NTU	até 5 NTU	0,10	0,03	0,02	SMWW, 23ª Edição - 2130B	29/01/2024

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 DESACORDO com os valores estabelecidos na Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de Maio de 2021: Turbidez.

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.

**CU:** unidade de cor

**NTU:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

**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

  
Márcio Alves de Mello  
CRQ: 004208417  
Químico - Responsável Técnico

**Chave de Validação:** e62368db762a46f1999541c14fbf9bb9

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