

Data de Publicação: 31/03/2026 17:49

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

**Nº Amostra: 14751-1/2026.0 - ITEM 1 - Antônio Geraldo cossiPortaria GM/MS nº888 - INORGÂNICOS - Rede de Distribuição (TRIMESTRAL)**

Tipo de Amostra: Agua Tratada	
Data Coleta: 24/03/2026 08:37	Data Recebimento: 24/03/2026 17:06
Chuva na coleta: Não	Chuva nas últimas 24h: Não
Tempo: Céu Limpo	Temperatura Ambiente: 25°C
Responsabilidade da Amostragem: Laboratório Ecosystem	

**Resultados Analíticos****Cromatografia Iônica (IC)**

Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Fluoreto	0,3515 mg/L	até 1,5 mg/L	0,0100	0,0033	0,0023	USEPA Method 300.1 – 04/99 Rev 1.0	26/03/2026
Nitrato como N	0,457 mg/L	até 10 mg/L	0,002	0,001	0,001	USEPA Method 300.1 – 04/99 Rev 1.0	26/03/2026
Nitrito como N	0,008 mg/L	até 1 mg/L	0,003	0,001	0,001	USEPA Method 300.1 – 04/99 Rev 1.0	26/03/2026

**Metais**

Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Antimônio	< 0,0040 mg/L	até 0,006 mg/L	0,0040	0,0013	0,0007	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Arsênio	< 0,0050 mg/L	até 0,01 mg/L	0,0050	0,0017	0,0015	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Bário	0,0987 mg/L	até 0,7 mg/L	0,0010	0,0003	0,0002	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Cádmio	< 0,0005 mg/L	até 0,003 mg/L	0,0005	0,0002	0,0001	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Chumbo	< 0,0020 mg/L	até 0,01 mg/L	0,0020	0,0007	0,0003	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Cobre	< 0,0020 mg/L	até 2 mg/L	0,0020	0,0007	0,0003	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Cromo	< 0,0010 mg/L	até 0,05 mg/L	0,0010	0,0003	0,0002	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Mercurio	< 0,000200 mg/L	até 0,001 mg/L	0,000200	6,700000E-5	1E-05	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Níquel	< 0,0050 mg/L	até 0,07 mg/L	0,0050	0,0017	0,0006	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Selênio	< 0,0080 mg/L	até 0,04 mg/L	0,0080	0,0027	0,0012	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026
Urânio	< 0,0100 mg/L	até 0,03 mg/L	0,0100	0,0033	0,0011	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	27/03/2026

**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.

**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

  
Gabriele Scappini  
CREA 5062852108  
CRQ 04453270  
Márcio Alves de Mello  
CRQ: 004208417  
Químico - Responsável Técnico**Chave de Validação:** cf18974af8644878860e101fbec4d180A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](https://portal.mylimsweb.com).