

ASSUNTO: **Relatórios de Ensaio**Aprovado por: Iolanda de Sena  
Gonçalves**Relatório de Ensaio - Janeiro N° 1927 – Revisão 00**

|   |        |                |  |
|---|--------|----------------|--|
| <b>Contratado: Laboratório de Controle da Qualidade da Água – CISAB Lab</b> |        |                |  |
| Endereço: Rua José dos Santos, 275  |        | Bairro: Centro |  |
| Cidade: Viçosa  | UF: MG | CEP: 36570-135 |  |
| Telefone: (31) 3891-5636 e (31) 98634-4864                                  |        |                |  |
| CNPJ: 10.331.797/0001-63  |        |                |  |

|  |        |   |                          |
|--|--------|---|--------------------------|
| <b>Contratante: Dados do Cliente</b>               |        |   |                          |
| Número da Proposta Comercial: 009/2025             |        |   |                          |
| Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto Pocrane |        |   | Código do cliente: CLI-9 |
| Endereço: Rua Aimorés, 127                         |        | Bairro: Centro                              |                          |
| Cidade: Pocrane                                    | UF: MG | CEP: 36960-000                              |                          |
| E-mail: contatos@saaedepocrane                     |        | Telefone: (33) 98822-5886 / (31) 98634-4864 |                          |

|  |   |                                  |                          |                           |                          |            |                          |         |
|--|---|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|---------|
| <b>Dados da amostragem fornecidas pelo cliente (transcrição)</b> |   |                                  |                          |                           |                          |            |                          |         |
| Responsável pela amostragem/coleta: Cliente                      |   | Coletor: Ludmilla Ferreira Costa |                          |                           |                          |            |                          |         |
| Código do ponto: 6065  | Coordenadas geográficas: Latitude --- Longitude --- |                                  |                          |                           |                          |            |                          |         |
| Ponto de coleta: Córrego Bom Retiro                              |   |                                  |                          |                           |                          |            |                          |         |
| Data da Coleta: 19/01/2026 Hora: 14h 00min                       |   |                                  |                          |                           |                          |            |                          |         |
| Tipo de amostra:   | <input checked="" type="checkbox"/>                 | Bruta superficial                | <input type="checkbox"/> | Bruta subterrânea         |                          |            |                          |         |
|  | <input type="checkbox"/>                            | Tratada                          | <input type="checkbox"/> | Clorada                   |                          |            |                          |         |
|  | <input type="checkbox"/>                            | Outro                            |                          |                           |                          |            |                          |         |
| Condições do tempo:  | <input checked="" type="checkbox"/>                 | Chuva nas últimas 24h            | <input type="checkbox"/> | Chuva na hora da coleta   | <input type="checkbox"/> | Ensolarado | <input type="checkbox"/> | Nublado |
| Tipo de Amostragem:  | <input checked="" type="checkbox"/>                 | Simplex                          | <input type="checkbox"/> | Composta                  |                          |            |                          |         |
| <b>Dados do recebimento da amostra</b>                           |   |                                  |                          |                           |                          |            |                          |         |
| Temperatura da amostra (°C): ---                                 |   | Temperatura ambiente (°C): ---   |                          | Cloro Residual Livre: --- |                          |            |                          |         |
| Data e hora de entrada no laboratório: 20/01/2026   02h 40min    |   |                                  |                          |                           |                          |            |                          |         |

**Resultados****Clorofila-a**

| Ensaio <sup>(2)</sup> | Resultado | LoD <sup>(1)</sup> | Unidade | Método de Referência     | Data do Laudo |
|-----------------------|-----------|--------------------|---------|--------------------------|---------------|
| Clorofila-a           | 1,6       | 0,3                | µg/L    | SMEWW 24ª ed.<br>10150-B | 27/01/2026    |

**Valor de atenção:** 10 µg/L, conforme artigo 43, § 1º, I: concentração de clorofila-a é igual ou superior a 10 µg/L, deve-se proceder a nova coleta de amostra para análise do fitoplâncton

ASSUNTO: **Relatórios de Ensaio**

Aprovado por: Iolanda de Sena Gonçalves

### Dados da amostragem fornecidas pelo cliente (transcrição)

|   |                                     |   |                          |                         |                          |            |                          |         |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|---------|
| Responsável pela amostragem/coleta: Cliente |                                     | Coletor: Ludmilla Ferreira Costa                    |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Código do ponto: 6066                       |                                     | Coordenadas geográficas: Latitude --- Longitude --- |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Ponto de coleta: Barra da Figueira          |                                     |   |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Data da Coleta: 19/01/2026 Hora: 12h 05min  |                                     |   |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Tipo de amostra:                            | <input checked="" type="checkbox"/> | Bruta superficial                                   | <input type="checkbox"/> | Bruta subterrânea       |                          |            |                          |         |
|   | <input type="checkbox"/>            | Tratada   | <input type="checkbox"/> | Clorada                 |                          |            |                          |         |
|   | <input type="checkbox"/>            | Outro   |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Condições do tempo:                         | <input checked="" type="checkbox"/> | Chuva nas últimas 24h                               | <input type="checkbox"/> | Chuva na hora da coleta | <input type="checkbox"/> | Ensolarado | <input type="checkbox"/> | Nublado |
| Tipo de Amostragem:                         | <input checked="" type="checkbox"/> | Simplex   | <input type="checkbox"/> | Composta                |                          |            |                          |         |

### Dados do recebimento da amostra

|   |                                |                           |
|---|--------------------------------|---------------------------|
| Temperatura da amostra (°C): ---                              | Temperatura ambiente (°C): --- | Cloro Residual Livre: --- |
| Data e hora de entrada no laboratório: 20/01/2026   02h 40min |                                |                           |

### Resultados

#### Clorofila-a

| Ensaio <sup>(2)</sup> | Resultado | LoD <sup>(1)</sup> | Unidade | Método de Referência                 | Data do Laudo |
|-----------------------|-----------|--------------------|---------|--------------------------------------|---------------|
| Clorofila-a           | 0,3       | 0,3                | µg/L    | SMEWW 24 <sup>a</sup> ed.<br>10150-B | 27/01/2026    |

**Valor de atenção:** 10 µg/L, conforme artigo 43, § 1º, I: concentração de clorofila-a é igual ou superior a 10 µg/L, deve-se proceder a nova coleta de amostra para análise do fitoplâncton

### Dados da amostragem fornecidas pelo cliente (transcrição)

|   |                                     |   |                          |                         |                          |            |                          |         |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|---------|
| Responsável pela amostragem/coleta: Cliente |                                     | Coletor: Ludmilla Ferreira Costa                    |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Código do ponto: 6067                       |                                     | Coordenadas geográficas: Latitude --- Longitude --- |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Ponto de coleta: Assaraí                    |                                     |   |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Data da Coleta: 19/01/2026 Hora: 10h 00min  |                                     |   |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Tipo de amostra:                            | <input checked="" type="checkbox"/> | Bruta superficial                                   | <input type="checkbox"/> | Bruta subterrânea       |                          |            |                          |         |
|   | <input type="checkbox"/>            | Tratada   | <input type="checkbox"/> | Clorada                 |                          |            |                          |         |
|   | <input type="checkbox"/>            | Outro   |                          |                         |                          |            |                          |         |
| Condições do tempo:                         | <input checked="" type="checkbox"/> | Chuva nas últimas 24h                               | <input type="checkbox"/> | Chuva na hora da coleta | <input type="checkbox"/> | Ensolarado | <input type="checkbox"/> | Nublado |
| Tipo de Amostragem:                         | <input checked="" type="checkbox"/> | Simplex   | <input type="checkbox"/> | Composta                |                          |            |                          |         |

### Dados do recebimento da amostra

|   |                                |                           |
|---|--------------------------------|---------------------------|
| Temperatura da amostra (°C): ---                              | Temperatura ambiente (°C): --- | Cloro Residual Livre: --- |
| Data e hora de entrada no laboratório: 20/01/2026   02h 40min |                                |                           |

### Resultados

#### Clorofila-a

| Ensaio <sup>(2)</sup> | Resultado | LoD <sup>(1)</sup> | Unidade | Método de Referência                 | Data do Laudo |
|-----------------------|-----------|--------------------|---------|--------------------------------------|---------------|
| Clorofila-a           | <LoD      | 0,3                | µg/L    | SMEWW 24 <sup>a</sup> ed.<br>10150-B | 27/01/2026    |

**Valor de atenção:** 10 µg/L, conforme artigo 43, § 1º, I: concentração de clorofila-a é igual ou superior a 10 µg/L, deve-se proceder a nova coleta de amostra para análise do fitoplâncton

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
|  | <b>FORMULÁRIO</b> | FOR 060<br>Elaboração 19/01/2026<br>Revisão 00<br>Página 3 de 3 |
| ASSUNTO: <b>Relatórios de Ensaio</b>  |                   | Aprovado por: Iolanda de Sena Gonçalves                         |

|  |
|--|
| <b>Desvios relacionados às amostras</b>                |
| Não houve desvio nos métodos para os parâmetros acima. |

|   |
|---|
| <b>Descrição de revisões</b>            |
| Não foi realizada revisão no documento. |

**Legendas:**

(1) LoD = Limite de Detecção;

(2) Análise realizada em laboratório terceirizado. Os laudos originais encontram-se sob domínio do CISAB. Os resultados constituintes neste laudo são representativos à amostra analisada e reproduzidos fielmente aos recebidos dos laboratórios terceirizados;

**Referências Metodológicas**

SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 24ª Edition.

USEPA = United States Environmental Protection Agency.

**Informações de Coleta**

A coleta é efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado e dos parâmetros mensurados em campo é de inteira responsabilidade do cliente.

**Informações Gerais**

Os resultados deste relatório restringem-se meramente às amostras ensaiadas recebidas no CISAB Lab. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade, sob penalização sua reprodução parcial.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

O prazo de contestação dos resultados é de 7 (sete) dias corridos.

**Viçosa, 27 de janeiro de 2026.**

---

Lidiane Faria Santos  
Coordenadora Técnica Analítica  
CRQ/MG:02102574

----- **FIM DO RELATÓRIO** -----