

Data de Publicação: 01/10/2020 09:54

| Identificação Conta                                      |  |
|--|--|
| <b>Cliente:</b> Serviço Autônomo de Água e Esgoto        | <b>CNPJ/CPF:</b> 24.334.872/0001-54            |
| <b>Contato:</b> Synira                                   | <b>Telefone:</b> (34) 3351-2322 / 34)3351-5459 |
| <b>Endereço:</b> Praça Cônego Hermógenes, nº 95 - Centro | <b>E-mail:</b> saaesac@saaecac.mg.gov.br       |
| <b>Cidade:</b> Sacramento                                | <b>CEP:</b> 38190-000                          |

| Nº Amostra: 49592-1/2020.0 - Item 02 - (Código 3112) - Mina da Loca |   |
|---|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água Bruta                                  |   |
| <b>Data Coleta:</b> 10/09/2020 09:40                                | <b>Data Recebimento:</b> 10/09/2020 14:50   |
| <b>Tipo de Amostragem:</b> Simples                                  | <b>Condição do Tempo:</b> Bom               |
| <b>Chuvas nas últimas 24h:</b> Não                                  | <b>Natureza da Amostra:</b> Bruta           |
| <b>Procedência da Amostra:</b> Mina                                 | <b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 26°C |

**Resultados Analíticos**

| Demais Ensaio                 |               |         |           |              |              |
|-------------------------------|---------------|---------|-----------|--------------|--------------|
| Análise                       | Resultado     | LQ      | Incerteza | Referência   | Data Análise |
| Densidade de Cianobactérias   | < 1,00 Cél/mL | 1,00    | -         | SMWW 10200 F | 30/09/2020   |
| Temperatura Amostra (in situ) | 23,00 °C      | 1 - 120 | -         | SMWW 2550 B  | 10/09/2020   |

**Legenda:**

LQ: Limite de Quantificação.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.

Cél/mL: Células por mL

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

**Especificações:**

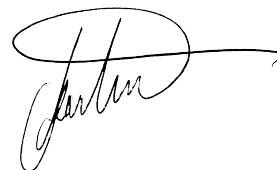
Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX:

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

**Informações da Coleta:**

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª ed., 2012 Methods 1060, SMWW 10200 F, SMWW 2550 B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

**Laura Magalhães Paricio**  
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**  
Responsável Técnico da Amostra  
CRQ 02404593

Revisado por: Janaina da Silva Reis.

Chave de Validação: 5ca6131e346d43e8b22b6cc5110e0921

## Anexos

## RELATÓRIO DE ANÁLISE HIDROBIOLÓGICA

|  |                             |           |        |                       |                |
|--|-----------------------------|-----------|--------|-----------------------|----------------|
| <b>Cliente:</b> Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Sacramento                           |                             |           |        |                       |                |
| <b>N° Amostra/Identificação:</b> 49592-1/2020.0 - Item 02 - (Código 3112) - Mina da Loca |                             |           |        |                       |                |
| <b>Tipo de Amostra</b>   | Água Bruta                  | <b>ID</b> | 325048 | <b>Data da coleta</b> | 10/09/20 09:40 |
| <b>Análise</b>   | Densidade de Cianobactérias |           |        |                       |                |

**RESULTADOS:**

Data da Análise: 30/09/20

| Densidade de Cianobactérias |             |
|-----------------------------|-------------|
| Organismo                   | Cél/mL      |
| ND                          | ---         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>0,00</b> |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

**Legenda**

P: Organismo presente apenas na análise Qualitativa.

ND: Não detectado.

**RESULTADOS:**

| Análise                     | Resultado | Unidade | LQ | Método        |
|-----------------------------|-----------|---------|----|---------------|
| Densidade de Cianobactérias | <1        | Cél/mL  | 1  | SMEWW 10200 F |

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

**Legenda**

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 22<sup>a</sup> ed., 2012.**Modificações introduzidas e/ou eventuais ocorrências:** Não se aplica a amostra analisada.**ANÁLISE DOS DADOS:**

Não foi identificada a presença de Cianobactérias na amostra analisada.