

Data de Publicação: 27/04/2023 10:12

| Identificação Conta                              |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Cliente: Departamento Municipal de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 22.604.896/0001-50        |
| Contato: Jonathan Marques                        | Telefone: (34) 3842-2595            |
| Endereço: Avenida Olegário Maciel, 480 - Batuque | E-mail: dmaeengenharia@yahoo.com.br |
| Cidade: Monte Carmelo                            | CEP: 38500-000                      |

| Nº Amostra: 28162-1/2023.0 - Chorume Bruto - Bimestral |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Efluente                              |                                      |
| Data Coleta: 17/04/2023 13:44                          | Data Recebimento: 18/04/2023 08:00   |
| Tipo de Amostragem: Simples                            | Condição do Tempo: Bom               |
| Chuvas nas últimas 24h: Sim                            | Natureza da Amostra: Tratada         |
| Procedência da Amostra: Lagoa                          | Temperatura Ambiente (in situ): 28°C |

**Resultados Analíticos**

| Demais Ensaio          |                                   |                            |    |           |                |              |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----|-----------|----------------|--------------|
| Análise                | Resultado                         | LQ                         | LD | Incerteza | Referência     | Data Análise |
| DBO                    | 697,39 mg/L                       | 2,00                       | -  | 0,02      | SMWW 5210 B    | 18/04/2023   |
| DQO                    | 1.568,20 mg/L                     | 20,00                      | -  | -         | SMWW 5220 D    | 18/04/2023   |
| Sólidos Sedimentáveis  | 0,30 mL/L                         | 0,30                       | -  | -         | SMWW 2540 F    | 19/04/2023   |
| pH de campo            | 8,45                              | Faixa 1 a 13               | -  | 0,04      | SMWW 4500 H+ B | 17/04/2023   |
| Condutividade Elétrica | 10,77 µS/cm                       | Faixa 0,3 µS/cm a 20 mS/cm | -  | -         | SMWW 2510 B    | 24/04/2023   |
| Escherichia coli       | 3,64 x 10 <sup>+4</sup> NMP/100mL | 1                          | 1  | -         | SMWW 9223 B    | 19/04/2023   |

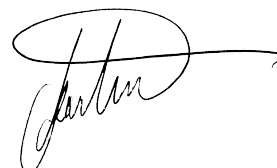
**Legenda:****LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**µS/cm:** microsiemens por centímetro**NMP/100mL:** Número mais provável

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

**“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, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 5210 B, SMWW 5220 D, SMWW 2540 F, SMWW 4500 H+ B, SMWW 2510 B, SMWW 9223 B.

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

**Laura Magalhães Patrício**  
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**  
Responsável Técnico da Amostra  
CRQ 02404593Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.  
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: 7dcad63b44d749b286e7fcba4d276c44

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.  
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.