

Data de Publicação: 05/07/2022 01:43

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

Nº Amostra: 40721-1/2022.0 - Saída da ETE Efluente Tratado	
<b>Tipo de Amostra:</b> Efluente	
<b>Data Coleta:</b> 21/06/2022 15:05	<b>Data Recebimento:</b> 22/06/2022 08:00
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condição do Tempo:</b> Bom
<b>Chuvvas nas últimas 24h:</b> Não	<b>Natureza da Amostra:</b> Tratada
<b>Procedência da Amostra:</b> Saída da ete	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 26°C

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaios					
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Condutividade Elétrica	750,80 $\mu$ S/cm	Faixa 0,3 $\mu$ S/cm a 20 mS/cm	-	SMWW 2510 B	30/06/2022
DBO	98,49 mg/L	2,00	0,02	SMWW 5210 B	28/06/2022
DQO	285,21 mg/L	20,00	-	SMWW 5220 D	28/06/2022
Escherichia coli	1,67 x 10 <sup>+5</sup> NMP/100mL	1	-	SMWW 9223 B	21/06/2022
Sólidos Sedimentáveis	< 0,30 mL/L	0,30	-	SMWW 2540 F	28/06/2022
pH de campo	7,22	Faixa 1 a 13	0,04	SMWW 4500 H+ B	21/06/2022

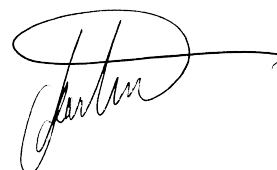
**Legenda:****LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017. **$\mu$ S/cm:** microsiemens por centímetro**NMP/100mL:** Número mais provável

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

**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, 5000, 9000.

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

**Maria Luísa Cardoso Campos**  
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**  
Responsável Técnico da Amostra  
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva, Débora Fernanda Borges de Deus .

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.

Chave de Validação: d0e6c9925d5f4c88b15f19ccbfe0296b

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.

Data de Publicação: 05/07/2022 01:43

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

**Os Resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório**

Nº Amostra: 40721-1/2022.0 - Saída da ETE Efluente Tratado	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 21/06/2022 15:05	Data Recebimento: 22/06/2022 08:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Bom
Chuvas nas últimas 24h: Não	Natureza da Amostra: Tratada
Procedência da Amostra: Saída da ete	Temperatura Ambiente (in situ): 26°C

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaios					
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Vazão - m <sup>3</sup> /h	262,80 m <sup>3</sup> /h	-	-	POP UDI ARX 209	21/06/2022

**Legenda:**

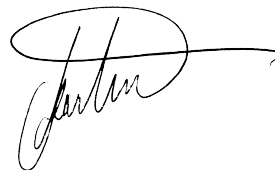
LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

POP: Procedimento Operacional Padrão.

m<sup>3</sup>/h: metros cúbicos por horas**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.

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

**Maria Luísa Cardoso Campos**  
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**  
Responsável Técnico da Amostra  
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva, Débora Fernanda Borges de Deus .

Chave de Validação: d0e6c9925d5f4c88b15f19ccbfe0296b