

Data de Publicação: 28/02/2023 08:56

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 - Bатуque	<b>E-mail:</b> dmaeengenharia@yahoo.com.br
<b>Cidade:</b> Monte Carmelo	<b>CEP:</b> 38500-000

Nº Amostra: 11909-1/2023.0 - Item 10 - Entrada da ETE (Bimestral)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Efluente	
<b>Data Coleta:</b> 16/02/2023 12:59	<b>Data Recebimento:</b> 16/02/2023 18:00
<b>Condição do Tempo:</b> Bom	<b>Chuvvas nas últimas 24h:</b> Sim
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 29°C
<b>Procedência da Amostra:</b> Entrada ETE	<b>Natureza da Amostra:</b> Bruta

## Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Condutividade Elétrica	585,40 µS/cm	Faixa 0,3 µS/cm a 20 mS/cm	-	-	SMWW 2510 B	20/02/2023
DBO	162,00 mg/L	2,00	-	0,02	SMWW 5210 B	23/02/2023
DQO	461,96 mg/L	20,00	-	-	SMWW 5220 D	22/02/2023
Escherichia coli	2,59 x 10 <sup>5</sup> NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	17/02/2023
Sólidos Sedimentáveis	1,50 mL/L	0,30	-	-	SMWW 2540 F	23/02/2023
pH de campo	7,22	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	16/02/2023

### 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 2510 B, SMWW 5210 B, SMWW 5220 D, SMWW 9223 B, SMWW 2540 F, SMWW 4500 H+ B.

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

**Maria Luísa Cardoso Campos**  
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, Débora Fernanda Borges de Deus .

Chave de Validação: 81777bea10564e33975d4be444efb5ff

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: 28/02/2023 08:56

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

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

Nº Amostra: 11909-1/2023.0 - Item 10 - Entrada da ETE (Bimestral)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Efluente	
<b>Data Coleta:</b> 16/02/2023 12:59	<b>Data Recebimento:</b> 16/02/2023 18:00
<b>Condição do Tempo:</b> Bom	<b>Chuvas nas últimas 24h:</b> Sim
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 29°C
<b>Procedência da Amostra:</b> Entrada ETE	<b>Natureza da Amostra:</b> Bruta

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Vazão - m <sup>3</sup> /h	331,20 m <sup>3</sup> /h	-	-	-	POP UDI ARX 209	16/02/2023

**Legenda:****LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**POP:** Procedimento Operacional Padrão.**m<sup>3</sup>/h:** metros cúbicos por horas**“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, POP UDI ARX 209.

PIG UDI 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: 81777bea10564e33975d4be444efb5ff**