

Data de Publicação: 23/12/2022 08:27

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: 82887-1/2022.0 - Item 10 - Saída da ETE (Bimestral)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 12/12/2022 11:55	Data Recebimento: 12/12/2022 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Nublado
Chuvas nas últimas 24h: Sim	Natureza da Amostra: Tratada
Procedência da Amostra: Saída da ETE	Temperatura Ambiente (in situ): 27°C

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Condutividade Elétrica	551,50 µS/cm	Faixa 0,3 µS/cm a 20 mS/cm	-	-	SMWW 2510 B	15/12/2022
DBO	103,10 mg/L	2,00	-	0,02	SMWW 5210 B	19/12/2022
DQO	202,60 mg/L	20,00	-	-	SMWW 5220 D	20/12/2022
Escherichia coli	2,41 x 10 ⁵ NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	13/12/2022
Sólidos Sedimentáveis	2,50 mL/L	0,30	-	-	SMWW 2540 F	13/12/2022
pH de campo	7,46	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	12/12/2022

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

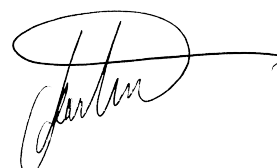
Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

“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.

**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: Débora Fernanda Borges de Deus , Scarlat Dalva Ferreira.

Chave de Validação: 0921857f0113438f82f0b39cd042c305

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: 23/12/2022 08:27

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: 82887-1/2022.0 - Item 10 - Saída da ETE (Bimestral)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 12/12/2022 11:55	Data Recebimento: 12/12/2022 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Nublado
Chuvas nas últimas 24h: Sim	Natureza da Amostra: Tratada
Procedência da Amostra: Saída da ETE	Temperatura Ambiente (in situ): 27°C

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Vazão - m³/h	262,80 m³/h	-	-	-	POP UDI ARX 209	12/12/2022

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**POP:** Procedimento Operacional Padrão.**m³/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.

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

Revisado por: Débora Fernanda Borges de Deus , Scarlat Dalva Ferreira.

Chave de Validação: 0921857f0113438f82f0b39cd042c305