

Data de Publicação: 18/05/2022 08:30

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: 26976-1/2022.0 - Estação de Tratamento de Esgoto – ETE bruto	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 29/04/2022 11:48	Data Recebimento: 29/04/2022 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Não
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Bruta	Procedência da Amostra: Entrada ete
Temperatura Ambiente (in situ): 27°C	Coletor Responsável: Heli França da Costa
Coordenadas: -18.7087928, -47.4967097	

Resultados Analíticos

Demais Ensaiois						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Condutividade Elétrica	255,60 μ S/cm	Faixa 0,3 μ S/cm a 20 mS/cm	-	-	SMWW 2510 B	11/05/2022
DBO	445,70 mg/L	2,00	-	0,02	SMWW 5210 B	06/05/2022
DQO	1.313,25 mg/L	20,00	-	-	SMWW 5220 D	03/05/2022
Escherichia coli	$8,4 \times 10^{+5}$ NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	30/04/2022
pH de campo	6,63	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	29/04/2022
Sólidos Sedimentáveis	13,00 mL/L	0,30	-	-	SMWW 2540 F	03/05/2022

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

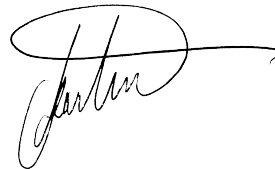
Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

“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 4500 H+ B, SMWW 2540 F.

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.

Chave de Validação: eca4dcdc00284c39a4e43188b966e4fd

Data de Publicação: 18/05/2022 08:30

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: 26976-1/2022.0 - Estação de Tratamento de Esgoto – ETE bruto	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 29/04/2022 11:48	Data Recebimento: 29/04/2022 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Não
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Bruta	Procedência da Amostra: Entrada ete
Temperatura Ambiente (in situ): 27°C	Coletor Responsável: Heli França da Costa
Coordenadas: -18.7087928, -47.4967097	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Vazão - L/s	0,00 L/s	-	-	-	POP UDI ARX 209	29/04/2022

Legenda:

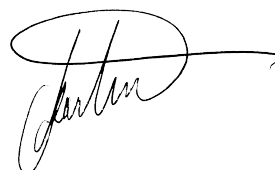
LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

POP: Procedimento Operacional Padrão.

“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.

Chave de Validação: eca4dcdc00284c39a4e43188b966e4fd

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.