

Data de Publicação: 05/02/2021 09:28

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> Serviço Autônomo de Água e Esgoto	<b>CNPJ/CPF:</b> 24.334.872/0001-54
<b>Contato:</b> Synira	<b>Telefone:</b> (34) 3351-2322 / 34)3351-5459
<b>Endereço:</b> Praça Cônego Hermógenes, nº 95 - Centro	<b>E-mail:</b> saaesac@saaecac.mg.gov.br
<b>Cidade:</b> Sacramento	<b>CEP:</b> 38190-000

Nº Amostra: 3605-1/2021.0 - Entrada da ETE (Bimestral)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Efluente	
<b>Data Coleta:</b> 25/01/2021 08:15	<b>Data Recebimento:</b> 25/01/2021 13:30
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condição do Tempo:</b> Bom
<b>Chuvas nas últimas 24h:</b> Não	<b>Natureza da Amostra:</b> Tratada
<b>Procedência da Amostra:</b> ETE	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 27°C

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Resolução nº 430	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Sólidos Sedimentáveis	4,00 mL/L	1 mL/L	0,10	-	-	SMWW 2540 F	29/01/2021
DQO	591,02 mg/L	-	20,00	-	-	SMWW 5220 D	27/01/2021
DBO	144,50 mg/L	-	2,00	-	0,02	SMWW 5210 B	26/01/2021
Condutividade Elétrica	692,10 µS/cm	-	0,3	-	-	SMWW 2510 B	27/01/2021
Escherichia coli	1,22 x 10 <sup>4</sup> NMP/100mL	-	1	1	-	SMWW 9223 B	26/01/2021
pH de campo	7,23	5 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	25/01/2021

**Legenda:****LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.**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.

**Especificações:****Resolução nº 430:** Resolução nº 430 de 13 de Maio de 2011 (Padrões para lançamento de efluentes em corpos hídricos, complementa e altera a Resolução nº 357 de 17 de março de 2005.)**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.****Parecer Técnico**

Os parâmetros Sólidos Sedimentáveis apresentaram resultados fora dos padrões preconizados pela Resolução nº 430 de 13 de maio de 2011.

**Observação:**

O parâmetro Sólidos Sedimentáveis foi repetido em laboratório e o resultado apresentado foi confirmado.

**Notas**

- DBO: Remoção mínima de 60% sendo que este limite só poderá ser reduzido no caso de existência de estudo de autodepuração do corpo hídrico que comprove atendimento às metas do enquadramento do corpo receptor.

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

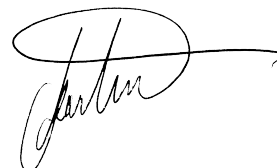
**Informações da Coleta:**

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª ed., 2012 Methods 1060, SMWW 2540 F, SMWW 5220 D, SMWW 5210 B, SMWW 2510 B, SMWW 9223 B, SMWW 4500 H+ B.

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

*Bárbara Helena Borges Gondim*

**Bárbara Helena Borges Gondim**  
Responsável pela Publicação da Amostra



**Aires Martins**  
Responsável Técnico da Amostra  
CRQ 02404593

Revisado por: Naiara Rosa Macedo.

Chave de Validação: b1653d50b7fa45cab78f534ef524d072

Data de Publicação: 05/02/2021 09:28

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> Serviço Autônomo de Água e Esgoto	<b>CNPJ/CPF:</b> 24.334.872/0001-54
<b>Contato:</b> Synira	<b>Telefone:</b> (34) 3351-2322 / 34)3351-5459
<b>Endereço:</b> Praça Cônego Hermógenes, nº 95 - Centro	<b>E-mail:</b> saaesac@saaecac.mg.gov.br
<b>Cidade:</b> Sacramento	<b>CEP:</b> 38190-000

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

Nº Amostra: 3605-1/2021.0 - Entrada da ETE (Bimestral)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Efluente	
<b>Data Coleta:</b> 25/01/2021 08:15	<b>Data Recebimento:</b> 25/01/2021 13:30
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condição do Tempo:</b> Bom
<b>Chuvas nas últimas 24h:</b> Não	<b>Natureza da Amostra:</b> Tratada
<b>Procedência da Amostra:</b> ETE	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 27°C

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Vazão - m <sup>3</sup> /dia	- m <sup>3</sup> /dia	-	-	-	POP UDI ARX 209	25/01/2021

**Legenda:****LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**POP:** Procedimento Operacional Padrão.**m<sup>3</sup>/dia:** metros cúbicos dias**Especificações:****Resolução nº 430:** Resolução nº 430 de 13 de Maio de 2011 (Padrões para lançamento de efluentes em corpos hídricos, complementa e altera a Resolução nº 357 de 17 de março de 2005.)**"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".****Parecer Técnico**

Os parâmetros Sólidos Sedimentáveis apresentaram resultados fora dos padrões preconizados pela Resolução nº 430 de 13 de maio de 2011.

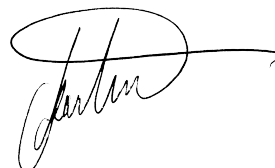
**Observação:**

O parâmetro Sólidos Sedimentáveis foi repetido em laboratório e o resultado apresentado foi confirmado.

**Informações da Coleta:**

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª ed., 2012 Methods 1060, POP UDI ARX 209.

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

**Bárbara Helena Borges Gondim**  
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: Naiara Rosa Macedo.

Chave de Validação: b1653d50b7fa45cab78f534ef524d072

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.