

Data de Publicação: 03/02/2021 09:15

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

Nº Amostra: 3601-1/2021.0 - Ponto de lançamento (Bimestral)	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 25/01/2021 08:30	Data Recebimento: 25/01/2021 13:30
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Não
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Bruta	Procedência da Amostra: Córrego
Temperatura Ambiente (in situ): 26°C	Coletor Responsável: Adriano João Guimarães

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Resolução 357 - Águas de Classe 02	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Condutividade Elétrica	68,89 µS/cm	-	0,3	-	-	SMWW 2510 B	27/01/2021
DBO	3,02 mg/L	5 mg/L	2,00	-	0,02	SMWW 5210 B	26/01/2021
DQO	< 20,00 mg/L	-	20,00	-	-	SMWW 5220 D	27/01/2021
pH de campo	7,90	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	25/01/2021
Escherichia coli	51,8 NMP/100mL	1.000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	26/01/2021
Oxigênio Dissolvido	7,90 mg/L	≥ 5 mg/L	0,10	-	-	SMWW 4500 C	25/01/2021
Turbidez	10,00 NTU	100 NTU	0,20	-	0,03	SMWW 2130 B	26/01/2021

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

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

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

Especificações:**Resolução 357 - Águas de Classe 02:** Resolução Nº 357, de 17 de Março de 2005. (Águas Classificadas como Classe 2)**"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".****Parecer Técnico**

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Resolução Nº 357, de 17 de Março de 2005. (Águas Classificadas como Classe 2).

Notas

- Coliformes Termotolerantes: Para uso de recreação de contato primário deverá ser obedecida a Resolução nº 274, de 29 de Novembro de 2000. A E.coli poderá ser determinada em substituição ao parâmetro coliformes termotolerantes de acordo com limites estabelecidos pelo órgão ambiental competente.

- 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.

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.

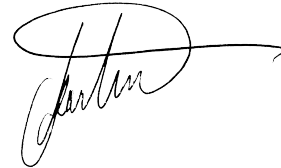
Informações da Coleta:

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 2510 B, SMWW 5210 B, SMWW 5220 D, SMWW 4500 H+ B, SMWW 9223 B, SMWW 4500 C, SMWW 2130 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: 93347a91585d4404be4486a722ac099c