



BIOÉTICA

AMBIENTAL

Ajudando a preservar a qualidade de vida

Relatório de Ensaios LAB Nº 47093/16

Revisão 00

Cliente	Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Sacramento.	Telefone	(34) 3351-2007
Endereço	Praça Cônego Hermógenes, 95.	Contato(s)	Honorina Rosa
Município	Sacramento – MG	Recepção	11/03/16
Amostra(s)	Água	Tipo de Amostragem	Simplex
Condição do tempo	Chuvoso	Chuvas nas últimas 24 h	Médias

Laboratório de ensaios acreditado pela norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

O escopo da acreditação pode ser visto em:

<http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0354.pdf>



Amostra	Elevatória de Esgoto Bruto ETE	Código	47093/16-01	Coleta em	11/03/16 11:03
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio
Condutividade Elétrica a 25° C	556,30	µS/cm	0,3	SMWW 2510 B	12/03/16
DBO	241,37	mg/L O ₂	2,0	SMWW 5210 B	12/03/16
DQO	520,19	mg/L	20	SMWW 5220 D	12/03/16
<i>Escherichia coli</i>	1,20 x 10 ⁷	NMP/100mL	1	SMWW 9223 B	12/03/16
pH a 25 °C	6,77	---	1 - 13	SMWW 4500 H+ B	12/03/16
Sólidos Sedimentáveis	1,00	ml/L	0,1 - 1000	SMWW 2540 F	15/03/16
Temperatura Amostra	25,00	°C	1 - 120	SMWW 2550 B	11/03/16

Legenda

LQ: Limite de Quantificação.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.

Amostra	Saída da Última Lagoa	Código	47093/16-02	Coleta em	11/03/16 11:11
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio
Condutividade Elétrica a 25° C	379,40	µS/cm	0,3	SMWW 2510 B	12/03/16
DBO	169,65	mg/L O ₂	2,0	SMWW 5210 B	12/03/16
DQO	311,95	mg/L	20	SMWW 5220 D	12/03/16
<i>Escherichia coli</i>	2,41 x 10 ⁵	NMP/100mL	1	SMWW 9223 B	12/03/16
pH a 25 °C	7,22	---	1 - 13	SMWW 4500 H+ B	12/03/16
Sólidos Sedimentáveis	<0,1	ml/L	0,1 - 1000	SMWW 2540 F	15/03/16
Temperatura Amostra	26,00	°C	1 - 120	SMWW 2550 B	11/03/16

Legenda

LQ: Limite de Quantificação.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.

Informações de Coleta

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22^a ed., 2012 Methods 1060, 5010, 9060.

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

Araxá - MG, 28 de março de 2016.

Aires Martins
Responsável Técnico
CRQ 02404593

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.araxaambiental.net> usando o código LQDPZ JJZ 246.

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.

RF-LBW-004, Rev. 00

Página: 1/1

Araxá - MG (CRL 0354)

Av. Dr. Pedro de Paula Lemos, nº 95
Domingos Zema - CEP: 38.181-179
Telefones: (34) 3669-6600 / (34) 3661-3644

Uberlândia- MG (CRL 0552)

Rua Cheyenne, nº 46
Novo Mundo - CEP: 38.407-704
Telefones: (34) 3211-3644 / (34) 3212-6844