



Relatório de Ensaios LAB Nº 44905/16

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	05/01/16
Amostra(s)	Água	Tipo de Amostragem	Simples
Condição do tempo	Nublado	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	44905/16-01	Coleta em	05/01/16 12:01
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio
Condutividade Elétrica a 25° C	605,80	µS/cm	0,3	SMWW 2510 B	06/01/16
DBO	245,64	mg/L O ₂	2,0	SMWW 5210 B	06/01/16
DQO	477,67	mg/L	20	SMWW 5220 D	06/01/16
<i>Escherichia coli</i>	7,27 x 10⁶	NMP/100mL	1	SMWW 9223 B	06/01/16
pH a 25 °C	6,64	---	1 - 13	SMWW 4500 H+ B	06/01/16
Sólidos Sedimentáveis	2,00	ml/L	0,1 - 1000	SMWW 2540 F	06/01/16
Temperatura Amostra	26,00	°C	1 - 120	SMWW 2550 B	05/01/16

Legenda

LQ: Limite de Quantificação.

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

Amostra	Saída da Última Lagoa	Código	44905/16-02	Coleta em	05/01/16 12:20
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio
Condutividade Elétrica a 25° C	432,60	µS/cm	0,3	SMWW 2510 B	06/01/16
DBO	67,80	mg/L O ₂	2,0	SMWW 5210 B	06/01/16
DQO	195,91	mg/L	20	SMWW 5220 D	06/01/16
<i>Escherichia coli</i>	1,60 x 10⁵	NMP/100mL	1	SMWW 9223 B	06/01/16
pH a 25 °C	7,01	---	1 - 13	SMWW 4500 H+ B	06/01/16
Sólidos Sedimentáveis	0,10	ml/L	0,1 - 1000	SMWW 2540 F	06/01/16
Temperatura Amostra	26,00	°C	1 - 120	SMWW 2550 B	05/01/16

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, 12 de Janeiro 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 LQULW CGZ 592.

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