



Relatório de Ensaios LAB Nº 41493/15

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	11/09/15
Amostra(s)	Água	Tipo de Amostragem	Simplex
Condição do tempo	Chuvoso	Chuvas nas últimas 24 h	Fortes

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	41493/15-01	Coleta em	11/09/15 12:25
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio	
Condutividade Elétrica a 25°C	447,50	µS/cm	0,3	SMWW 2510 B	12/09/15	
DBO	295,26	mg/L O ₂	2,0	SMWW 5210 B	12/09/15	
DQO	724,88	mg/L	20	SMWW 5220 D	12/09/15	
<i>Escherichia coli</i>	9,80 x 10 ⁶	NMP/100mL	1	SMWW 9223 B	12/09/15	
pH a 25 °C	6,78	---	1 - 13	SMWW 4500 H+ B	12/09/15	
Sólidos Sedimentáveis	6,00	ml/L	0,1 - 1000	SMWW 2540 F	18/09/15	
Temperatura Ambiente	20,00	°C	1 - 120	SMWW 2550 B	11/09/15	
Temperatura Amostra	25,00	°C	1 - 120	SMWW 2550 B	11/09/15	

Legenda

LQ: Limite de Quantificação.

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

Amostra	Saída da Última Lagoa		Código	41493/15-02	Coleta em	11/09/15 12:35
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio	
Condutividade Elétrica a 25°C	620,00	µS/cm	0,3	SMWW 2510 B	12/09/15	
DBO	112,69	mg/L O ₂	2,0	SMWW 5210 B	12/09/15	
DQO	322,18	mg/L	20	SMWW 5220 D	12/09/15	
<i>Escherichia coli</i>	8,0 x 10 ⁴	NMP/100mL	1	SMWW 9223 B	12/09/15	
pH a 25 °C	7,04	---	1 - 13	SMWW 4500 H+ B	12/09/15	
Sólidos Sedimentáveis	<0,1	ml/L	0,1 - 1000	SMWW 2540 F	18/09/15	
Temperatura Ambiente	20,00	°C	1 - 120	SMWW 2550 B	11/09/15	
Temperatura Amostra	24,00	°C	1 - 120	SMWW 2550 B	11/09/15	

Legenda

LQ: Limite de Quantificação.

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

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: 1/2

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



Relatório de Ensaios LAB Nº 41493/15

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	11/09/15
Amostra(s)	Água	Tipo de Amostragem	Simplex
Condição do tempo	Chuvoso	Chuvas nas últimas 24 h	Fortes

Informações de 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, 5010, 9060.

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

Araxá - MG, 25 de setembro de 2015.

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.araxambiental.net> usando o código LPDDW JJZ 220.

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: 2/2

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