



## Relatório de Ensaios LAB Nº 32417/14

Revisão 00

<b>Cliente</b>	Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Sacramento.	<b>Telefone</b>	(34) 3351-2007
<b>Endereço</b>	Praça Cônego Hermógenes, 95.	<b>Contato(s)</b>	Honorina Rosa
<b>Município</b>	Sacramento - MG	<b>Recepção</b>	06/11/14
<b>Amostra(s)</b>	Água	<b>Tipo de Amostragem</b>	Simplex
<b>Condição do tempo</b>	Nublado	<b>Chuvas nas últimas 24 h</b>	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	Córrego dos Pintos			Código	32417/14-01	Coleta em	06/11/14 14:47
Ensaio	Resultado	Unidade	Limite aceitável (L1)	LQ	Método		
Temperatura Ambiente (ac)	26,00	°C	---	2	SM 2550 B		
Temperatura Amostra (ac)	23,30	°C	---	2	SM 2550 B		

### Legenda

(L1): Portaria 2.914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

LQ: Limite de Quantificação.

ac: Indicam elementos acreditados pela ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2005 sobre o número CRL 0354 com validade do certificado até 20/04/2017.

Amostra	Mina da Loca			Código	32417/14-02	Coleta em	06/11/14 15:10
Ensaio	Resultado	Unidade	Limite aceitável (L1)	LQ	Método		
Temperatura Ambiente (ac)	27,00	°C	---	2	SM 2550 B		
Temperatura Amostra (ac)	24,90	°C	---	2	SM 2550 B		

### Legenda

(L1): Portaria 2.914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

LQ: Limite de Quantificação.

ac: Indicam elementos acreditados pela ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2005 sobre o número CRL 0354 com validade do certificado até 20/04/2017.

### Observação

Todas as análises foram realizadas de acordo com o prazo de validade de cada parâmetro. As datas dos ensaios constam em nossos registros estando à disposição do cliente quando necessário.

### Referências Metodológicas

Standard Methods for Examination of Water and Wastewater – 22<sup>th</sup> 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

Rua Cheyenne, nº 60  
Novo Mundo - CEP: 38.407-704  
Telefones: (34) 3211-3644 / (34) 3212-6844



## Relatório de Ensaios LAB Nº 32417/14

Revisão 00

<b>Cliente</b>	Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Sacramento.	<b>Telefone</b>	(34) 3351-2007
<b>Endereço</b>	Praça Cônego Hermógenes, 95.	<b>Contato(s)</b>	Honorina Rosa
<b>Município</b>	Sacramento - MG	<b>Recepção</b>	06/11/14
<b>Amostra(s)</b>	Água	<b>Tipo de Amostragem</b>	Simple
<b>Condição do tempo</b>	Nublado	<b>Chuvas nas últimas 24 h</b>	Médias

### 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.

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

Araxá - MG, 04 de Dezembro de 2014.

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 LODPW CFF 397.

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**

Rua Cheyenne, nº 60  
Novo Mundo - CEP: 38.407-704  
Telefones: (34) 3211-3644 / (34) 3212-6844



## Relatório de Ensaios LAB Nº 32417/14

Revisão 00

<b>Cliente</b>	Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Sacramento.	<b>Telefone</b>	(34) 3351-2007
<b>Endereço</b>	Praça Cônego Hermógenes, 95.	<b>Contato(s)</b>	Honorina Rosa
<b>Município</b>	Sacramento - MG	<b>Recepção</b>	06/11/14
<b>Amostra(s)</b>	Água	<b>Tipo de Amostragem</b>	Simplex
<b>Condição do tempo</b>	Nublado	<b>Chuvas nas últimas 24 h</b>	Médias

### RESULTADOS HIDROBIOLÓGICOS DENSIDADE DE CIANOBACTÉRIAS

<b>Amostra</b>	Córrego dos Pintos	<b>Código</b>	32417/14-01	<b>Coleta em</b>	06/11/14 14:47
<b>Amostra</b>	Mina da Loca	<b>Código</b>	32417/14-02	<b>Coleta em</b>	06/11/14 15:10

ORGANISMO	Estações Amostrais	
	32417/14-01 cel/ml	32417/14-02 cel/ml
<i>Gleiterinema</i> sp.	96,00	
<i>Raphidiopsis</i> sp.	1.216,00	2.016,00
<b>DENSIDADE TOTAL (cel/ml)</b>	<b>1.312,00</b>	<b>2.016,00</b>

#### Observação

(1) Contagens realizadas de acordo com as diretrizes da Portaria 2914/11 do MS.

#### Informações de Coleta

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22<sup>a</sup> ed., 2012 Methods 1060.

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

Araxá - MG, 04 de Dezembro de 2014.

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 LODPW CFF 397.**

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

Rua Cheyenne, nº 60  
Novo Mundo - CEP: 38.407-704  
Telefones: (34) 3211-3644 / (34) 3212-6844