



Relatório de Ensaios LAB Nº 35309/15-1

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	12/02/15
Amostra(s)	Água	Tipo de Amostragem	Simples
Condição do tempo	Nublado	Chuvas nas últimas 24 h	Não

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	35309/15-01	Coleta em	12/02/15
Ensaio	Resultado	Unidade	Limite aceitável (L1)	LQ	Método
Temperatura Ambiente (ac)	33,00	°C	---	1 - 120	SM 2550 B
Temperatura Amostra (ac)	24,90	°C	---	1 - 120	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	35309/15-02	Coleta em	12/02/15
Ensaio	Resultado	Unidade	Limite aceitável (L1)	LQ	Método
Temperatura Ambiente (ac)	29,50	°C	---	1 - 120	SM 2550 B
Temperatura Amostra (ac)	24,30	°C	---	1 - 120	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 – 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.

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

Araxá - MG, 23 de Março 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.araxaambiental.net> usando o código LPUGL CFA 509.

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



Relatório de Ensaios LAB Nº 35309/15-2

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	12/02/15
Amostra(s)	Água	Tipo de Amostragem	Simplex
Condição do tempo	Nublado	Chuvas nas últimas 24 h	Não

Os Resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório

RESULTADOS HIDROBIOLÓGICOS DENSIDADE DE CIANOBACTÉRIAS

Amostra	Córrego dos Pintos	Código	35309/15-01	Coleta em	12/02/15
Amostra	Mina da Loca	Código	35309/15-02	Coleta em	12/02/15

ORGANISMO	Estações Amostrais	
	35309/15-01	35309/15-02
	cel/ml	cel/ml
<i>Merismopedia</i> sp.	128,00	
<i>Pseudanabaena</i> sp.	60,00	
<i>Raphidiopsis</i> sp.		1.536,00
DENSIDADE TOTAL (cel/ml)	188,00	1.536,00

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, 22ª ed., 2012 Methods 1060.

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

Araxá - MG, 23 de Março 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.araxaambiental.net> usando o código LPUGL CFA 509.

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