



Relatório de Ensaios LAB Nº 30979/14-1

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	17/09/14
Amostra(s)	Água	Tipo de Amostragem	Simple
Condição do tempo	Bom	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	30979/14-01	Coleta em	17/09/14 08:54
Ensaio	Resultado	Unidade	Limite aceitável (L1)	LQ	Método
Temperatura Ambiente (ac)	31,00	°C	---	2	SM 2550 B
Temperatura Amostra (ac)	23,90	°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.

Amostra	Mina da Loca	Código	30979/14-02	Coleta em	17/09/14 09:20
Ensaio	Resultado	Unidade	Limite aceitável (L1)	LQ	Método
Temperatura Ambiente (ac)	29,50	°C	---	2	SM 2550 B
Temperatura Amostra (ac)	25,00	°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.

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados atenderam aos limites estabelecidos pela Portaria 2.914 do Ministério da Saúde.

Os pareceres, interpretações e opiniões expressos não fazem parte do escopo do sistema de qualidade deste laboratório com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

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.

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 Delfim Moreira, nº 235
Custódio - CEP: 38.405-208
Telefones: (34) 3211-3644 / (34) 3212-6844



Relatório de Ensaios LAB Nº 30979/14-1

Revisão 00

Cliente	Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Sacramento.	Telefone	(34) 3351-2007
Endereço	Praça Cônego Hermóneges, 95.	Contato(s)	Honorina Rosa
Município	Sacramento - MG	Recepção	17/09/14
Amostra(s)	Água	Tipo de Amostragem	Simple
Condição do tempo	Bom	Chuvas nas últimas 24 h	Não

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, 17 de outubro 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.araxambiental.net> usando o código LOCGL CG3 504.

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 Delfim Moreira, nº 235
Custódio - CEP: 38.405-208
Telefones: (34) 3211-3644 / (34) 3212-6844



Relatório de Ensaios LAB Nº 30979/14-2

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	17/09/14
Amostra(s)	Água	Tipo de Amostragem	Simplex
Condição do tempo	Bom	Chuvas nas últimas 24 h	Não

RESULTADOS HIDROBIOLÓGICOS DENSIDADE DE CIANOBACTÉRIAS

Amostra	Córrego dos Pintos	Código	30979/14-01	Coleta em	17/09/14 08:54
Amostra	Mina da Loca	Código	30979/14-02	Coleta em	17/09/14 09:20

ORGANISMO	Estação Amostral	
	28157/14-01	28157/14-02
	cel/ml	cel/ml
N.C.	-	-
DENSIDADE TOTAL (cel/ml)	0,00	0,00

Observações

- (1) Contagens realizadas de acordo com as diretrizes da Portaria 2914/11 do MS.
(2) N.C.: Nenhuma cianobactéria encontrada na amostra.

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 Method 1060.

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

Araxá - MG, 17 de outubro 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 LOCGL CG3 504.

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.