



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CETESB

Ofício 133/2013/CGT

Botucatu, 18 de junho de 2013

Ref.: Ofício nº 546/2013/GP
Requerimento nº 595 de 27.05.2013.

Num. Protocolo

0246/2013

Câmara Municipal de Botucatu

Data: 19/06/2013

Hora: 09:40:00

Procedência: CETESB

Assunto: Resultados das Análise realizadas no
Ribeirão Lavapés, em atendimento
ao OF nº 546/13/GP

Req 595/13 - Ver Josey

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Botucatu

Em atendimento ao Ofício nº 546/2013/GP, informo a Vossa Excelência, que no dia 13.03.2013, foram realizadas coletas de amostra das águas do Ribeirão Lavapés, por nossa equipe técnica, com acompanhamento de representante da Prefeitura Municipal de Botucatu.

Após a coleta, enviamos as amostras para análise no Laboratório da CETESB de Marília-SP.

Seguem anexos os resultados das análises realizadas.

Aproveitamos o ensejo para renovar nossos protestos de estima e consideração,

Atenciosamente,

Carlos Augusto Mendes
Gerente da Agencia Ambiental de Botucatu

Excelentíssimo Senhor Vereador
Ednei Lázaro da Costa Carreira
DD Presidente da Câmara Municipal de Botucatu



Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO

SISCAD N.º
12101/2013/1-CGT

Relatório n.º: 00221/13

Informações Transcritas da Ficha de Coleta

Amostra: 1306561 OS: 23200200 SS/Processo: ----- PA n.º: - Emissão: 01/04/2013
Nome: AGÊNCIA AMBIENTAL DE BOTUCATU
Endereço: RUA JOÃO MORATO DA CONCEIÇÃO, 525 BOTUCATU - SP
Procedência: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
Endereço: PRAÇA PEDRO TORRES, 100 BOTUCATU - SP
Local/Descrição: RIBEIRÃO LAVAPÊS, SOB A PONTE DA COHAB
Amostra classe: B - Tipo: Água bruta
Nome do Coletor: Levon b. Apovian
Data e hora da coleta: 13/3/2013 - 09:40 h Tipo de coleta: Simples
Temp da água (°C): 24 Temp do ar (°C): 26 pH: 6,7 Chuvas últim 24h: S

Recebimento da Amostra no Laboratório

Data: 14/03/2013 Hora: 09:00

Amostra: 1306561

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultados	Expresso	Data da análise	Método
Coliformes termotolerantes MFC	1,20 E+6	UFC/100 mL	14/03/2013	9222 D (1)
DBO (5d, 20°C)	20	mg O2/L	14/03/2013	5210B (1)
DQO	78	mg O2/L	14/03/2013	5220D (1)

Referências técnicas/Métodos:

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA AWWA WEF, 21ª ed. (2) USEPA - U.S. Environmental Protection Agency. (3) ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (4) ISO - International Organization for Standardization Coleta de amostra métodos 1060 e 9060 A e B do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA AWWA WEF 21ª ed. e 5667/3 da International Organization for Standardization, 1985

Notas:

Este Relatório de Ensaio só poderá ser reproduzido por inteiro

UFC = Unidade Formadora de Colônias. - E = Base 10 elevada à potência x.



Edil Galvão Junqueira
Gerente

Reg.: 001664 - CRQ: 04402312

1/4/2013 11:22:04

>>Via do Cliente<<

Página: 1 de 1



Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Divisão de Laboratório de Marília

RELATÓRIO DE ENSAIO

Relatório n°: 00222/13

Informações Transcritas da Ficha de Coleta

Amostra: 1306562 OS: 23200200 SS/Processo: ----- PA n°: - Emissão: 01/04/2013
Nome: AGÊNCIA AMBIENTAL DE BOTUCATU
Endereço: RUA JOÃO MORATO DA CONCEIÇÃO, 525 BOTUCATU - SP
Procedência: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
Endereço: PRAÇA PEDRO TORRES, 100 BOTUCATU - SP
Local/Descrição: RIBEIRÃO LAVAPÊS, SOB A PONTE DA RUA RAHAEL SAMPAIO
Amostra classe: B - Tipo: Água bruta
Nome do Coletor: Levon b. Apovian
Data e hora da coleta: 13/3/2013 - 10:10 h Tipo de coleta: Simples
Temp da água (°C): 24 Temp do ar (°C): 26 pH: 7,5 Chuvas últim 24h: S

Recebimento da Amostra no Laboratório

Data: 14/03/2013 Hora: 09:00

Amostra: 1306562

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultados	Expresso	Data da análise	Método
Coliformes termotolerantes MFC	4,80 E+5	UFC/100 mL	14/03/2013	9222 D (1)
DBO (5d, 20°C)	13	mg O2/L	14/03/2013	5210B (1)
DQO	52	mg O2/L	14/03/2013	5220D (1)

Referências técnicas/Métodos:

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA AWWA WEF, 21ª ed. (2) USEPA - U.S. Environmental Protection Agency. (3) ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (4) ISO - International Organization for Standardization Coleta de amostra métodos 1060 e 9060 A e B do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA AWWA WEF 21ª ed. e 5667/3 da International Organization for Standardization, 1985

Notas:

Este Relatório de Ensaio só poderá ser reproduzido por inteiro

UFC = Unidade Formadora de Colônias.- E = Base 10 elevada à potência x.


Edil Galvão Junqueira
Gerente

Reg.: 001664 - CRQ: 04402312



Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO

Relatório nº: 00223/13

Informações Transcritas da Ficha de Coleta

Amostra: 1306563 OS: 23200200 SS/Processo: ----- PA nº: - Emissão: 01/04/2013
Nome: AGÊNCIA AMBIENTAL DE BOTUCATU
Endereço: RUA JOÃO MORATO DA CONCEIÇÃO, 525 BOTUCATU - SP
Procedência: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
Endereço: PRAÇA PEDRO TORRES, 100 BOTUCATU - SP
Local/Descrição: RIBEIRÃO LAVAPÊS, SOB A PONTE DENTRO DA UNESP - CAMPUS LAGEADO
Amostra classe: B - Tipo: Água bruta
Nome do Coletor: Levon b. Apovian
Data e hora da coleta: 13/3/2013 - 10:35 h Tipo de coleta: Simples
Temp da água (°C): 24 Temp do ar (°C): 26 pH: 8,1 Chuvas últim 24h: S

Recebimento da Amostra no Laboratório

Data: 14/03/2013 Hora: 09:00

Amostra: 1306563

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultados	Expresso	Data da análise	Método
Coliformes termotolerantes MFC	2,30 E+5	UFC/100 mL	14/03/2013	9222 D (1)
DBO (5d, 20°C)	7	mg O2/L	14/03/2013	5210B (1)
DQO	<50	mg O2/L	14/03/2013	5220D (1)

Referências técnicas/Métodos:

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA AWWA WEF, 21ª ed. (2) USEPA - U.S. Environmental Protection Agency. (3) ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (4) ISO - International Organization for Standardization Coleta de amostra métodos 1060 e 9060 A e B do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA AWWA WEF 21ª ed. e 5667/3 da International Organization for Standardization, 1985

Notas:

Este Relatório de Ensaio só poderá ser reproduzido por inteiro

UFC = Unidade Formadora de Colônias. - E = Base 10 elevada à potência x.


Edm Galvão Junqueira
Gerente

Reg.: 001664 - CRQ: 04402312

1/4/2013 11:22:27

>>Via do Cliente<<

Página: 1 de 1