




Laudo de Ensaio Bacteriológicos

Dados da coleta

Interessado	Fundação do Meio Ambiente - FATMA	Data	14/09/2016 e 15/09/2016
Endereço da coleta	Rio Cachoeira e afluentes	Município	Joinville
Coletor (es)	Afranio		
Observações	As demais informações referentes às coletas, constam nos laudos físico-químicos em anexo		

Ponto de coleta	Protocolo FATMA	Data de coleta	Coliformes Totais NMP/100ML	Escherichia coli NMP/100ML	Descrição dos pontos de coleta
CA 01	113/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Cachoeira, Na Rua Jacob
CA 02	114/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Cachoeira, Na Rua Prof. Trindade
CA 03	115/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Cachoeira, Na Rua Bem-Te-Vi
CA 04	116/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Afl. Do Rio Cachoeira. Na Ver. Onrado De Mira
CA 05	117/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Cachoeira (Leito Antigo) Na Rua Vice. Pref. Luiz C. Garcia
CA 06	118/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Cachoeira, Na Rua Felix Heizenimann
CA 07	119/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Bom Retiro, na Rua Ituporanga
CA 08	120/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Cachoeira, na Rua Maceió
CA 09	121/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Cachoeira, na Rua Itaiópolis
CA 10	122/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Morro Alto, na Rua Orestes Guimarães
CA 11	123/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Matias, na Rua 15 de Novembro fundos da Confeitaria Beira Rio


Marlon Daniel de Silva
Responsável Técnico GEPO/IA - CRQ XIII Região 13400763

Oscar João Vasques Filho
Gerente de Pesquisa e Qualidade



Laudo de Ensaio Bacteriológicos

Dados da coleta

Interessado	Fundação do Meio Ambiente - FATMA	Data	02/05/2016 E 03/05/2016
Endereço da coleta	Rio Cachoeira e afluentes	Município	Joinville
Coletor (es)	Afranio		
Observações	As demais informações referente às coletas, constam dos laudos físico-químicos em anexo		

Ponto de coleta	Protocolo FATMA	Data de coleta	Coliformes Totais NMP/100ML	Escherichia coli NMP/100ML	Descrição dos pontos de coleta
CA 12	124/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Cachoeira, na Rua Cachoeira
CA 13	125/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Jaguarão, na rua Urussanga
BU 01	127/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Bucarein, na rua Botafogo
IT 01	128/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Itaum Açú, na rua Florianópolis
IT 02	129/2016	14/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^5$	$\geq 1,6 \times 10^5$	Rio Itaum Mirim, na Rua Florianópolis
CA 14	126/2016	15/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^3$	$9,06 \times 10^3$	Rio Cachoeira na ponte do Trabalhador
Ilha Herdeiros	131/2016	15/09/2016	$1,3 \times 10^0$	$8,0 \times 10^0$	Próximo à Ilha dos Herdeiros
Ilha Grande	132/2016	15/09/2016	$8,0 \times 10^0$	$< 2,0 \times 10^0$	Próximo à Ilha Grande
Lagoa Saguacú	130/2016	15/09/2016	$\geq 1,6 \times 10^4$	$1,0 \times 10^3$	A 500 m do late Clube Joinville


Marlon Daniel da Silva

Responsável Técnico GEPOLIA CRQ XIII Região 13400763

Oscar João Vasques Filho
Gerente de Pesquisa e Qualidade