

Secretaria do Meio Ambiente


PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAS DE JOINVILLE/SC

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
001/2014

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica Rio Palmital- Rio Canela Estrada Pirabeiraba; PA - Rcanela

Os resultados apresentados a seguir referem-se às análises realizadas pelo Laboratório Ambiental da Secretaria do Meio Ambiente, obtidos da campanha de amostragem de água superficial no Rio Canela, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Palmital.

IQA	Classificação do IQA	
 <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">55,13</p>	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa
	79 - 100	Ótimo
	51 - 78	Boa
	36 - 50	Regular
	19 - 35	Ruim
	<18	Péssimo

Ponto de Coleta: Rio Canela – Estrada Pirabeiraba

Responsável pela coleta: SEMA

Não ocorrência de chuvas no local da coleta nas últimas 24h – 0 mm

Data da coleta: 02/10/2014 Hora da coleta: 11h:05min

Figura 1 - Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 712437.00 m (E) - 7103399.00 m (S)

Rua Anita Garibaldi, 79, Bairro Anita Garibaldi - Joinville/SC
Fone (47) 3433-9770 – www.joinville.sc.gov.br



Secretaria do Meio Ambiente

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAS DE JOINVILLE/SC

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
001/2014**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Abril/14	Julho/14	Outubro/14
Parâmetros Relativos			
pH	5,38	7,02	6,61
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	6,42	5,98	5,30
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	7,4x10 ³	7,34x10 ²	4,06x10 ³
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	1,81	5,53	4,65
Fósforo (mg/L)	0,513	0,892	0,823
Temperatura (°C)	23,2	17,1	21,9
Nitrogênio Total (mg/L)	1	<0,1	0,9
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	45	49	92
Turbidez (NTU)	41,2	6,0	18,8
Classificação do IQA	51,98	56,41	55,13

