

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 do Rio Pirai – Águas Vermelhas
Ponte Rio Minas Gerais; RP - Aver1**

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 Águas Vermelhas, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Pirai.

IQA	Classificação do IQA	
41,96	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: Águas Vermelhas I – Ponte R. Minas Gerais

Responsável pela coleta: SEMA

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

Data da coleta: 18/09/2014 Hora da coleta: 10h:40min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 710621.00 m (E) - 7085172.00 m (S)



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 02 avaliações:**

RESULTADOS	Maio/14	Setembro/14
Parâmetros Relativos		
pH	6,61	6,98
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	4,5	3,25
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	2,11x10 ⁵	9,6x10 ³
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	4,63	6,27
Fósforo (mg/L)	1,39	1,47
Temperatura (°C)	22,3	20,4
Nitrogênio Total (mg/L)	5,1	3,8
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	87	114
Turbidez (NTU)	13,8	13,4
Classificação do IQA	41,81	41,96

