

Secretaria do Meio Ambiente

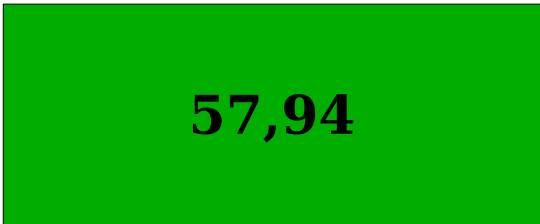
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAS DE JOINVILLE/SC

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
001/2014

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Piraí – Rio Piraí I Estrada Poço Grande Extremo Sul; RP - Piraí1

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 Piraí, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Piraí.

IQA	Classificação do IQA	
 <p style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">57,94</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: Piraí I – Estrada Poço Grande Extremo Sul

Responsável pela coleta: SEMA

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

Data da coleta: 18/09/2014 Hora da coleta: 11h:20min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 715443.00 m (E) - 7073813.00 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	Julho/14	Setembro/14
Parâmetros Relativos		
pH	6,47	6,68
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	7,03	4,72
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,5x10 ²	7,4x10 ²
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	1,75	3,46
Fósforo (mg/L)	0	0,568
Temperatura (°C)	17,1	20,7
Nitrogênio Total (mg/L)	0	1,1
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	83	115
Turbidez (NTU)	15,2	21,7
Classificação do IQA	67,68	57,94

