

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 Salto I Estrada do Salto; RP - Salt1

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 Salto I, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Piraí.

IQA	Classificação do IQA												
 78,12	<table border="1"><thead><tr><th data-bbox="865 877 1166 926">Faixa de valores do índice</th><th data-bbox="1172 877 1489 926">Classificação da faixa</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="865 930 1166 961">79 - 100</td><td data-bbox="1172 930 1489 961">Ótimo</td></tr><tr><td data-bbox="865 966 1166 997">51 - 78</td><td data-bbox="1172 966 1489 997">Boa</td></tr><tr><td data-bbox="865 1001 1166 1033">36 - 50</td><td data-bbox="1172 1001 1489 1033">Regular</td></tr><tr><td data-bbox="865 1037 1166 1068">19 - 35</td><td data-bbox="1172 1037 1489 1068">Ruim</td></tr><tr><td data-bbox="865 1073 1166 1104"><18</td><td data-bbox="1172 1073 1489 1104">Péssimo</td></tr></tbody></table>	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa	79 - 100	Ótimo	51 - 78	Boa	36 - 50	Regular	19 - 35	Ruim	<18	Péssimo
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: Salto I – Estrada do Salto

Responsável pela coleta: SEMA

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

Data da coleta: 17/09/2014 Hora da coleta: 11h:20min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 703048.00 m (E) - 7090245.00 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	7,06	7,45
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	9,82	9,85
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	7,05x10	8,75x10
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	0,60	1,07
Fósforo (mg/L)	0,051	0,043
Temperatura (°C)	21,4	19,1
Nitrogênio Total (mg/L)	0,5	0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	12	25
Turbidez (NTU)	0,69	0,76
Classificação do IQA	82,1	78,12

