

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 – Canal Cristina Estrada do Dedo Grosso; RP - Ccris

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 Canal Cristina, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Piraí.

IQA	Classificação do IQA	
	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: Canal Cristina – Estrada do Dedo Grosso

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:10min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 707228.00 m (E) - 7080587.00 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	6,99	6,62
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	8,62	7,86
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,0x10 ²	2,03x10 ³
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	0,99	1,49
Fósforo (mg/L)	0	0,352
Temperatura (°C)	17,3	20,5
Nitrogênio Total (mg/L)	0	0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	122	108
Turbidez (NTU)	14,0	34,0
Classificação do IQA	72,70	62,99

