

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 Cachoeira – Rio Itaum Açú
Rua Florianópolis, esquina com a rua São Thiago; CH - ItAçú1

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 Itaum Açú, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira.

IQA	Classificação do IQA	
22,77	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: Rua Florianópolis, esquina com a rua São Thiago

Responsável pela coleta: SEMA

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

Período da Coleta: 08/10/2014 Hora da coleta 10h:40min.

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 717663.00 m (E) - 7085631.00 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 03 avaliações:**

RESULTADOS	Janeiro/14	Abril/14	Outubro/14
Parâmetros Relativos			
pH	6,95	6,92	6,86
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	2,59	1,30	0,98
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	8,4x10 ⁴	5,1x10 ⁴	1,2x10 ⁵
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	10,39	16,98	15,6
Fósforo (mg/L)	1,404	2,90	4,36
Temperatura (°C)	25,1	23,0	22,8
Nitrogênio Total (mg/L)	5,4	10,0	10,9
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	149	128	118
Turbidez (NTU)	17,7	12,9	13,5
Classificação do IQA	34,01	26,79	22,77

