

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 - Mirim I
Rua Florianópolis próximo à Eletromecânica LOPES; CH - Itm1**

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-Mirim, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira.

IQA	Classificação do IQA	
18,52	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 próximo à Eletromecânica LOPES

Responsável pela coleta: SEMA

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

Período de Coleta: 08/10/2014 Hora da coleta: 10h20min.

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 717320.95 m (E) - 7085722.03 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	6,93	7,13	7,08
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	2,35	1,98	0,26
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	2,01x10 ⁵	4,43x10 ⁴	9,7x10 ⁴
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	12,28	17,60	19,9
Fósforo (mg/L)	1,96	4,36	4,98
Temperatura (°C)	25,5	22,9	22,7
Nitrogênio Total (mg/L)	6,8	16,0	14,4
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	157	164	137
Turbidez (NTU)	13,95	12,7	13,6
Classificação do IQA	29,94	26,80	18,52

