

Secretaria do Meio Ambiente

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
002/2014

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica Independente Vertente Leste
Rio Comprido (Rua Ponte Serrada esquina com José Fernandes) VL - Com**

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 Comprido, pertencente à Bacia Hidrográfica Independente Vertente Leste.

IQA	Classificação do IQA	
20,52	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa
	79 - 100	Ótimo
	51 - 78	Boa
	36 - 50	Regular
	19 - 35	Ruim
	<18	Péssimo

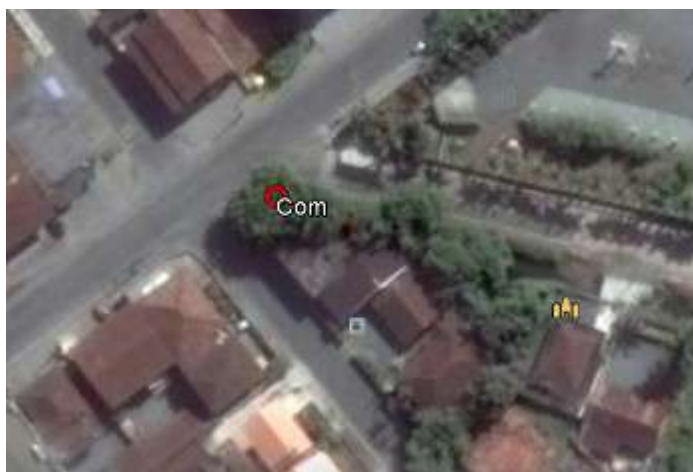
Ponto de Coleta: Rio Comprido (Rua Ponte Serrada esquina com José Fernandes) VL - Com

Responsável pela coleta: SEMA

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

Data da coleta: 28/08/2014 Hora da coleta: 10h:55min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 718853.00 m (E) e 7091758.00 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
002/2014**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Novembro/13	Maió/14	Agosto/14
Parâmetros Relativos			
pH	7,21	7,28	7,01
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	2,99	1,0	1,58
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	3,13x10 ⁵	4,61x10 ⁵	6,44x10 ⁵
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	13,82	19,38	25,4
Fósforo (mg/L)	3,85	6,82	4,84
Temperatura (°C)	22,5	23,1	21,03
Nitrogênio Total (mg/L)	11,2	11,5	5,8
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	381	221	376
Turbidez (NTU)	162	10,6	19,9
Classificação do IQA	21,43	18,66	20,52

