

Secretaria do Meio Ambiente

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
001/14

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira – Rio Bucarein
Rua Bucarein – Próximo à ETE – Elevatória; CH - Bu**

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 Bucarein, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira.

IQA	Classificação do IQA	
29,12	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa
	79 - 100	Ótimo
	51 - 78	Boa
	36 - 50	Regular
	19 - 35	Ruim
	<18	Péssimo

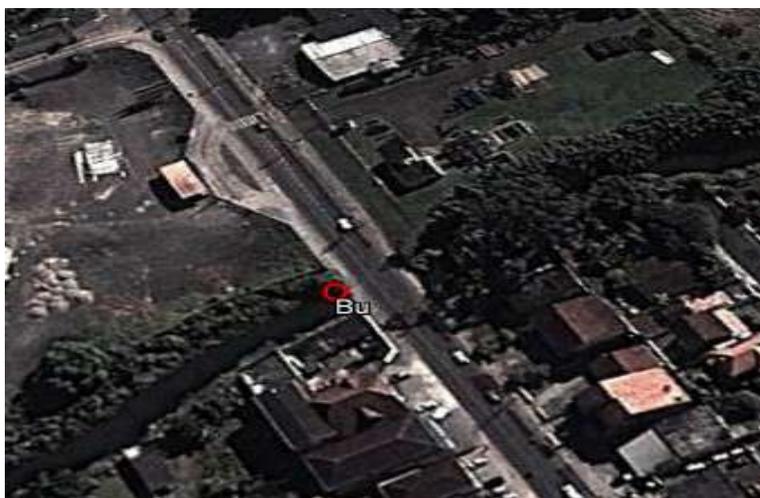
Ponto de Coleta: Rua Bucarein – Próximo à ETE – Elevatória

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: 11h:10min.

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 715726.00 m (E) - 7086799.00 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
001/14**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Janeiro/14	Abril/14	Outubro/14
Parâmetros Relativos			
pH	6,84	7,11	7,05
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	1,24	2,35	1,78
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,32x10 ⁵	2,53x10 ⁴	8,84x10 ⁵
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	10,22	7,19	3,7
Fósforo (mg/L)	0,984	2,73	3,67
Temperatura (°C)	25,2	23,2	22,4
Nitrogênio Total (mg/L)	5,2	10,0	9,2
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	176	146	95
Turbidez (NTU)	24,55	12,3	8,18
Classificação do IQA	28,33	35,46	29,12

