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 Rio Piraí – Rio Águas Vermelhas III

## Rua: XV de Novembro; RP - Aver3

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 Águas Vermelhas, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Piraí.

**IQA**

**32,24**

**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: Rua: XV de Novembro - Águas Vermelhas III**

***Responsável pela coleta:*** SEMA

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

***Data da coleta:*** 17/09/2014 Hora da coleta: 10h:30min

**Figura 1 – Localização do ponto de amostragem**

**Coordenadas em UTM: 710014.00 m (E) - 7090717.00 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 da última avaliação:***

| RESULTADOS | Setembro/14 |
|---|---|
| **Parâmetros Relativos** | |
| pH | 6,66 |
| $O_2$ dissolvido (mg $O_2$/L) | 1,11 |
| Coliformes - E. Coli (NMP/100mL) | $1,86x10^4$ |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O2/L) | 5,55 |
| Fósforo (mg/L) | 1,68 |
| Temperatura (°C) | 20,8 |
| Nitrogênio Total (mg/L) | 44 |
| Sólidos Totais (ST) (mg/L) | 108 |
| Turbidez (NTU) | 15,9 |
| Classificação do IQA | **32,24** |