


**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 Pirai – Rio Motucas I  
Estrada de Motucas; RP - Rmotucas1**

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 Motucas, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Pirai.

| IQA  | Classificação do IQA       |                        |
|--|----------------------------|------------------------|
|  | Faixa de valores do índice | Classificação da faixa |
|  | <b>79 - 100</b>            | <b>Ótimo</b>           |
|  | <b>51 - 78</b>             | <b>Boa</b>             |
|  | <b>36 - 50</b>             | <b>Regular</b>         |
|  | <b>19 - 35</b>             | <b>Ruim</b>            |
|  | <b>&lt;18</b>              | <b>Péssimo</b>         |

Ponto de Coleta: Rio Motucas I – Estrada de Motucas

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: 11h:00min

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



Coordenadas em UTM: 708115.00 m (E) - 7090820.00 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 02 avaliações:**

| RESULTADOS  | Maio/14              | Setembro/14          |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>Parâmetros Relativos</b>                           |                      |                      |
| pH  | 6,78                 | 6,80                 |
| O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)      | 8,89                 | 6,81                 |
| Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)                      | 1,61x10 <sup>2</sup> | 5,05x10 <sup>3</sup> |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L) | 0,98                 | 3,98                 |
| Fósforo (mg/L)  | 0                    | 0,419                |
| Temperatura (°C)                                      | 19,04                | 20,3                 |
| Nitrogênio Total (mg/L)                               | 0                    | 0,9                  |
| Sólidos Totais (ST) (mg/L)                            | 16                   | 60                   |
| Turbidez (NTU)  | 0,37                 | 8,51                 |
| Classificação do IQA                                  | <b>76,99</b>         | <b>59,48</b>         |

