

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS
SUPERFICIAIS DE JOINVILLE/SC**

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
032/2016

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira
Rua das Américas (próximo à Júlia) (RBC6)**

Os resultados apresentados a seguir referem-se às análises realizadas pelo Laboratório Ambiental da Companhia Águas de Joinville, obtidos da campanha de amostragem de água superficial no Rio Mirandinha pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira.

| IQA | Classificação do IQA | |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 37,18 | 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 das Américas (próximo à Júlia) (RBC6)

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville – CAJ



**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS
SUPERFICIAIS DE JOINVILLE/SC**

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
032/2016

Resultados da Avaliação Anual:

| Bacia do Rio Cachoeira | | | |
|------------------------|----------------------|----------|----------|
| Parâmetro | Unidade | RBC6 | |
| Data | - | 14/03/16 | 05/09/16 |
| Hora | - | 9:20 | 9:32 |
| O2 dissolvido | mg O ₂ /L | 5,87 | 6,08 |
| pH | - | 6,71 | 7,11 |
| Temperatura | °C | 23,3 | 20 |
| Coliformes Totais | NMP/100mL | 1,30E+06 | 6,13E+05 |
| Coliformes - E. Coli | NMP/100mL | 7,27E+05 | 9,90E+04 |
| DBO | mg O ₂ /L | 13,6 | 9,7 |
| DQO | mg O ₂ /L | 36,0 | 23 |
| Cor Aparente | UC | 29,0 | 40 |
| Fósforo | mg/L | 0,910 | 6 |
| Nitrogênio Total | mg/L | 3,91 | 4,85 |
| Turbidez | NTU | 5,7 | 6,86 |
| Sólidos Totais (ST) | mg/L | 133,3 | 150 |
| IQA | | 39,2 | 35,16 |

