

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
011/2017**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Piraiá
Jusante da Estação de Tratamento de Água Piraiá (RP2)**

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 Piraiá pertencente à na Bacia Hidrográfica do Rio Piraiá.

| IQA | Classificação do IQA | |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 71,24 | 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 Piraiá – Estrada Poço Grande - Jusante da Estação de Tratamento de Água Piraiá (RP2).

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville - CAJ

Data da coleta: 15/02/2017 Hora da coleta: 14h:22min



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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
011/2017

Resultados das últimas 03 avaliações:

| RESULTADOS | Dezembro/2016 | Janeiro/2017 | Fevereiro/2017 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Parâmetros Relativos | | | |
| pH | 7,19 | 7,25 | 7,15 |
| O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L) | 9,72 | 9,57 | 8,42 |
| Coliformes - E. Coli (NMP/100mL) | 3,50x10 ² | 1,72x10 ² | 1,16x10 ³ |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L) | 6,8 | 4,20 | 4,2 |
| Fósforo (mg/L) | 0,28 | 0,30 | 0,3 |
| Temperatura (°C) | 20,4 | 23,30 | 24,9 |
| Nitrogênio Total (mg/L) | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Sólidos Totais (ST) (mg/L) | 83,3 | 73,30 | 80 |
| Turbidez (NTU) | 1,63 | 3,15 | 14,4 |
| Classificação do IQA | 69,83 | 77,36 | 71,24 |

