

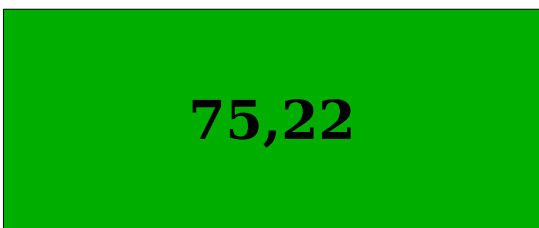
**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS
DE JOINVILLE/SC**

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
034/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão – ETA Cubatão
Captação da Estação de Tratamento de Água Cubatão (RC1)**

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 Cubatão pertencente à na Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão.

| IQA | Classificação do IQA | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------|
|  <p>75,22</p> | <table border="1"><thead><tr><th>Faixa de valores do índice</th><th>Classificação da faixa</th></tr></thead><tbody><tr><td>79 - 100</td><td>Ótimo</td></tr><tr><td>51 - 78</td><td>Boa</td></tr><tr><td>36 - 50</td><td>Regular</td></tr><tr><td>19 - 35</td><td>Ruim</td></tr><tr><td><18</td><td>Péssimo</td></tr></tbody></table> | Faixa de valores do índice | Classificação da faixa | 79 - 100 | Ótimo | 51 - 78 | Boa | 36 - 50 | Regular | 19 - 35 | Ruim | <18 | Péssimo |
| 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 Cubatão – Captação de Água Bruta (RC1) – Estação de Tratamento de Água Cubatão.

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville - CAJ

Data da coleta: 19/04/2017 Hora da coleta: 11h:41min



Figura 1 – Localização do ponto de amostragem

Coordenadas em UTM: 705996.00 m (E) - 7102731.00 m (S)

Rua Anita Garibaldi, 79, Bairro Anita Garibaldi - Joinville/SC
Fone (47) 3433-9770 – www.joinville.sc.gov.br

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
034/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

| RESULTADOS | Fevereiro/17 | Março/17 | Abril/17 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Parâmetro Relativos | | | |
| pH | 6,98 | 7,26 | 6,55 |
| O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L) | 8,18 | 8,41 | 9,11 |
| Coliformes - E. Coli (NMP/100mL) | 8,62x10 ² | 1,58x10 ² | 2,23x10 ² |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L) | 7 | 13 | 3,2 |
| Fósforo (mg/L) | 0,30 | 0,30 | 0,28 |
| Temperatura (°C) | 24,8 | 25,0 | 22,1 |
| Nitrogênio Total (mg/L) | 1,0 | 1,0 | 1 |
| Sólidos Totais (ST) (mg/L) | 53,3 | 86,7 | 53,3 |
| Turbidez (NTU) | 3,98 | 1,6 | 2,48 |
| Classificação do IQA | 71,33 | 72,21 | 75,22 |

