

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
051/2017

**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>70,64</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: 11/05/2017 Hora da coleta: 12h:35min



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
051/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Março/17	Abril/17	Mai/17
Parâmetro Relativos			
pH	7,26	6,55	6,57
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	8,41	9,11	9,55
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,58x10 ²	2,23x10 ²	3,10x10 ²
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	13	3,2	3,2
Fósforo (mg/L)	0,30	0,28	0,28
Temperatura (°C)	25,0	22,1	19,6
Nitrogênio Total (mg/L)	1,0	1,0	0,94
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	86,7	53,3	33,3
Turbidez (NTU)	1,6	2,48	1,69
Classificação do IQA	72,21	75,22	70,64

