

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
010/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão
Jusante da Estação de Tratamento de Água Cubatão (RC2)**

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												
	<table><tr><th data-bbox="865 873 1166 926">Faixa de valores do índice</th><th data-bbox="1174 873 1490 926">Classificação da faixa</th></tr><tr><td data-bbox="865 926 1166 968">79 - 100</td><td data-bbox="1174 926 1490 968">Ótimo</td></tr><tr><td data-bbox="865 968 1166 1010">51 - 78</td><td data-bbox="1174 968 1490 1010">Boa</td></tr><tr><td data-bbox="865 1010 1166 1052">36 - 50</td><td data-bbox="1174 1010 1490 1052">Regular</td></tr><tr><td data-bbox="865 1052 1166 1094">19 - 35</td><td data-bbox="1174 1052 1490 1094">Ruim</td></tr><tr><td data-bbox="865 1094 1166 1102"><18</td><td data-bbox="1174 1094 1490 1102">Péssimo</td></tr></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 – Rua: Do Pico/ Jusante da Estação de Tratamento de Água Cubatão (RC2)

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville - CAJ

Data da coleta: 15/02/2017 Hora da coleta: 11h:10min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 706570.00 m (E) - 7102620.00 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 SUPERFÍCIAS DE JOINVILLE/SC**

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
010/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Dezembro/16	Janeiro/17	Fevereiro/17
Parâmetro Relativos			
pH	7,43	7,19	7,36
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	9,58	9,59	8,39
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,48x10 ²	1,05x10 ³	5,2x10 ²
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	4,2	5,2	3,6
Fósforo (mg/L)	0,28	0,28	0,30
Temperatura (°C)	21,0	24,1	26,4
Nitrogênio Total (mg/L)	1,0	0,9	1,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	273,3	96,7	96,7
Turbidez (NTU)	2,98	8,02	4,56
Classificação do IQA	72,51	70,90	74,92

