

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
006/2017

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio 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	
 70,90	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 / Próximo à Estação de Tratamento de Água Cubatão (RC2).

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville – CAJ

Data da coleta: 04/01/2017 Hora da coleta: 11h:32min

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
006/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Novembro/16	Dezembro/16	Janeiro/17
Parâmetro Relativos			
pH	8,25	7,43	7,19
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	8,92	9,58	9,59
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	4,57x10 ⁴	1,48x10 ²	1,05x10 ³
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	51,0	4,2	5,2
Fósforo (mg/L)	0,40	0,28	0,28
Temperatura (°C)	24,2	21,0	24,1
Nitrogênio Total (mg/L)	1,0	1,0	0,9
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	93,3	273,3	96,7
Turbidez (NTU)	2,55	2,98	8,02
Classificação do IQA	35,80	72,51	70,90

