

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
001/2017

**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
	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: 04/01/2017 Hora da coleta: 11h:54min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



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

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
001/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Novembro/16	Dezembro/16	Janeiro/17
Parâmetro Relativos			
pH	7,87	7,40	6,7
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	9,30	9,20	9,42
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	7,56x10 ²	6,38x10 ²	4,88x10 ²
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	6,8	3,2	6,1
Fósforo (mg/L)	0,70	0,28	0,28
Temperatura (°C)	23,6	21,0	25,8
Nitrogênio Total (mg/L)	1,0	1,0	0,9
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	33,3	163,3	103,3
Turbidez (NTU)	3,69	3,64	6,83
Classificação do IQA	67,71	70,40	71,69

