

Secretaria do Meio Ambiente

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
030/2017**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Piraí****Rua: XV de Novembro (Primeiro Pontilhão) RVN1**

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 Águas Vermelhas pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Piraí.

IQA		Classificação do IQA	
46,34		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: Rua: XV de Novembro (Primeiro Pontilhão) RVN1**Responsável pela coleta:** Companhia Água de Joinville - CAJ**Data da coleta:** 27/03/2017 Hora da coleta: 09h:15min**Figura 1 – Localização do ponto de amostragem**

Coordenadas em UTM: 7710012.00 m (E) - 7090712.00 m (S)

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



Secretaria do Meio Ambiente

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
030/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Agosto/16	Dezembro/16	Março/17
Parâmetros Relativos			
pH	7,13	6,83	6,81
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	2,40	7,15	5,53
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	3,65x10 ⁴	3,87x10 ⁴	2,88x10 ⁴
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	19,0	7,6	7,8
Fósforo (mg/L)	0,28	0,28	0,297
Temperatura (°C)	19,9	21,1	23,4
Nitrogênio Total (mg/L)	10,0	0,94	3,150
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	170	120	146,7
Turbidez (NTU)	34,6	13,9	81,1
Classificação do IQA	30,65	50,90	46,34

