

Secretaria do Meio Ambiente

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
029/2017

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Piraí
Rua: Minas Gerais (Próximo ao pontilhão) RMM1

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	
43,94	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: Minas Gerais (Próximo ao Pontilhão) RMM1

Responsável pela coleta: CAJ

Data da coleta: 27/03/2017 Hora da coleta: 10h:30min



Figura 1 – Localização do ponto de amostragem

Coordenadas em UTM: 710625.00 m (E) - 7085197.00 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
029/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Agosto/16	Dezembro/16	Março/17
Parâmetros Relativos			
pH	7,03	6,32	6,64
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	5,45	6,88	5,56
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,99x10 ⁵	6,63x10 ³	1,59x10 ⁵
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	36,0	7,6	3,9
Fósforo (mg/L)	0,28	0,28	0,222
Temperatura (°C)	19,8	21,2	23,8
Nitrogênio Total (mg/L)	4,00	0,94	2,070
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	130	136,7	173,3
Turbidez (NTU)	29,3	20,1	34,3
Classificação do IQA	28,29	55,30	43,94

