

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
009/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Pirai – ETA Pirai
Captação da Estação de Tratamento de Água do Pirai (RP1)**

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 Pirai pertencente Bacia Hidrográfica do Rio Pirai.

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 Pirai - Captação da Estação de Tratamento de Água Pirai (RP1)

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville - CAJ

Data da coleta: 15/02/2017 Hora da coleta: 14h:21min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 701440.25 m (E) - 7095608.39 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 SUPERFICIAS DE JOINVILLE/SC

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
009/2017

Resultados das últimas 03 avaliações:

RESULTADOS	Dezembro/16	Janeiro/17	Fevereiro/17
Parâmetro Relativos			
pH	6,76	7,39	7,19
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	9,80	9,73	8,48
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	5,12x10 ¹	1,12x10 ²	5,63x10 ²
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	4,0	4,9	3,9
Fósforo (mg/L)	0,60	0,30	0,30
Temperatura (°C)	19,3	23,6	24,2
Nitrogênio Total (mg/L)	0,9	1,0	1,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	96,7	56,7	53,3
Turbidez (NTU)	0,982	1,09	1,79
Classificação do IQA	72,94	78,13	75,38

