


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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
026/2017

**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 à 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: 16/03/2017 Hora da coleta: 10h:30min



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 SUPERFICIAIS DE JOINVILLE/SC**

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
026/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Janeiro/17	Fevereiro/17	Março/17
Parâmetro Relativos			
pH	7,39	7,19	6,75
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	9,73	8,48	8,68
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,12x10 ²	5,63x10 ²	7,40x10 ¹
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	4,9	3,9	18,0
Fósforo (mg/L)	0,30	0,30	0,30
Temperatura (°C)	23,6	24,2	21,5
Nitrogênio Total (mg/L)	1,0	1,0	1,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	56,7	53,3	46,7
Turbidez (NTU)	1,09	1,79	0,553
Classificação do IQA	78,13	75,38	67,02

