

Secretaria do Meio Ambiente

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


Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
031/2016

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Pirai

Rua: Mauro Moura (Residência Sra. Ângela e/ou Sr Vilmar) RVN2

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 Arataka pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Pirai.

IQA	Classificação do IQA	
 <p>52,41</p>	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa
	79 - 100	Ótimo
	51 - 78	Boa
	36 - 50	Regular
	19 - 35	Ruim

Ponto de Coleta: Rua: Estrada Arataka (Residência Sra. Ângela e/ou Sr Vilmar) RVN2

Responsável pela coleta: CAJ

Data da coleta: 27/03/2017 Hora da coleta: 09h:30min



Figura 1 – Localização do ponto de amostragem

Coordenadas em UTM: 709390.60 m (E) - 7088840.10 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
031/2016**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Agosto/16	Dezembro/16	Março/17
Parâmetros Relativos			
pH	7,06	6,59	6,74
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	7,83	8,70	7,45
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,72x10 ⁴	2,19x10 ⁴	3,45x10 ⁴
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	11,0	7,9	7,2
Fósforo (mg/L)	0,28	0,28	0,134
Temperatura (°C)	19,5	20,8	22,7
Nitrogênio Total (mg/L)	0,90	0,94	0,994
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	260	130	150
Turbidez (NTU)	12,5	18,9	24,0
Classificação do IQA	49,46	52,76	52,41

