



## 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 Piraí****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 Arataca pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Piraí.

IQA	Classificação do IQA	
	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa
52,41	79 - 100	Ótimo
	51 - 78	Boa
	36 - 50	Regular
	19 - 35	Ruim
	<18	Péssimo

**Ponto de Coleta:** Rua: Estrada Arataca (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](http://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
<b>Parâmetros Relativos</b>			
pH	7,06	6,59	6,74
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	7,83	8,70	7,45
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,72x10 <sup>4</sup>	2,19x10 <sup>4</sup>	3,45x10 <sup>4</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /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

