

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
040/2017

**Ponto de Coleta: Proximidades da ETE Jarivatuba  
Montante da ETE Jarivatuba - Rua Rio Velho (RV1)**

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 Velho pertencente à Bacia Hidrográfica Independente Vertente Sul.

IQA	Classificação do IQA	
<div style="background-color: #ccccff; padding: 20px; border: 1px solid black;"> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">0,00</p> </div>	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 Rio Velho - Coleta a Montante da ETE Jarivatuba (RV1)

**Responsável pela coleta:** Companhia Águas de Joinville - CAJ

**Data da coleta:** 17/04/2017 Hora da coleta: 09h:34min



**Figura 1 – Localização do ponto de amostragem**

Coordenadas em UTM: 721709.52 m (E) - 7085800.46 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)

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
040/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Outubro/2016	Fevereiro/2017	Abril/2017
<b>Parâmetro Relativos</b>			
pH	7,38	6,65	7,61
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	4,29	3,39	6,21
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,55x10 <sup>5</sup>	6,13x10 <sup>4</sup>	4,10x10 <sup>2</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	30,0	43,0	270,0
Fósforo (mg/L)	5,00	4,1	3,54
Temperatura (°C)	21,2	26,6	25,4
Nitrogênio Total (mg/L)	34,0	13,0	26,10
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	553,3	1767	766,7
Turbidez (NTU)	70,8	17,4	16,7
Classificação do IQA	<b>18,15</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

