

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
043/2017

**Ponto de Coleta: Proximidades da ETE Jarivatuba  
Jusante da ETE Jarivatuba - Rua Rio Velho (RV4)**

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 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; margin: 0;"><b>17,00</b></p> </div>	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa
	<b>79 - 100</b>	<b>Ótimo</b>
	<b>51 - 78</b>	<b>Boa</b>
	<b>36 - 50</b>	<b>Regular</b>
	<b>19 - 35</b>	<b>Ruim</b>
	<b>&lt;18</b>	<b>Péssimo</b>

**Ponto de Coleta:** Rua Rio Velho, sn - Jusante da ETE Jarivatuba (RV4)

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

**Data da coleta:** 17/04/2017 Hora da coleta: 09h:12min



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

Coordenadas em UTM: 721341.88 m (E) - 7086074.38 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  
043/2017

**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Outubro/16	Fevereiro/17	Abril/17
<b>Parâmetro Relativos</b>			
pH	7,05	6,86	7,18
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	2,54	0,70	1,31
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,01x10 <sup>5</sup>	1,41x10 <sup>5</sup>	1,12x10 <sup>5</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	19,2	41,6	160
Fósforo (mg/L)	2,60	3,4	2,77
Temperatura (°C)	21,0	25,4	24,4
Nitrogênio Total (mg/L)	8,0	11,0	18,1
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	403,3	1300	366,7
Turbidez (NTU)	98,5	16,8	28,5
Classificação do IQA	<b>23,84</b>	<b>0,0</b>	<b>17,00</b>

