

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
016/2017

**Ponto de Coleta: Proximidades da ETE Jarivatuba  
Ponto de Lançamento 1 do Efluente - Rua Rio Velho (RV2)**

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	
 <p><b>0,00</b></p>	<b>Faixa de valores do índice</b>	<b>Classificação da faixa</b>
	<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 – Coleta no Ponto de Lançamento 1 do Efluente (RV2)

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

**Data da coleta:** 08/08/2017 Hora da coleta: 08h:30min

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



Coordenadas em UTM: 721637.95 m (E) - 7086017.40 m (S)



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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
016/2017

**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Agosto/16	Outubro/16	Fevereiro/17
<b>Parâmetro Relativos</b>			
pH	7,46	7,57	7,11
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	4,66	6,32	6,97
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	3,87x10 <sup>4</sup>	6,02x10 <sup>3</sup>	2,00x10 <sup>2</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	42,0	31,1	45,0
Fósforo (mg/L)	14,60	9,00	6,0
Temperatura (°C)	18,1	21,5	27,5
Nitrogênio Total (mg/L)	43,5	20,0	22,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	417	710	900
Turbidez (NTU)	26,6	49,2	14,5
Classificação do IQA	<b>14,83</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

