

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
021/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Independente Vertente Sul, ETE Morro do Amaral  
Jusante da ETE - Rua Kurt Meinert (RR3)**

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 Riacho 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; margin: 0;"><b>0,00</b></p> </div>	<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 Kurt Meinert – Coleta 100m à Jusante da ETE (RR3)

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

**Data da coleta:** 08/02/2017 Hora da coleta: 08h:30min

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



Coordenadas em UTM: 723168.36 m (E) - 7087841.06 m (S)

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
021/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Agosto/16	Outubro/16	Fevereiro/17
<b>Parâmetros Relativos</b>			
pH	7,05	7,02	6,45
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	3,89	4,38	2,68
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	6,30x10 <sup>2</sup>	6,37x10 <sup>2</sup>	1,30x10 <sup>1</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	3,2	8,7	32,4
Fósforo (mg/L)	6,0	2,6	0,30
Temperatura (°C)	18,4	21,4	27,2
Nitrogênio Total (mg/L)	<1,0	20,0	1,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	18870	24773,3	10433,3
Turbidez (NTU)	5,9	10,0	5,9
Classificação do IQA	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

