

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
019/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Independente Vertente Sul, ETE Morro do Amaral
Montante da ETE - Rua Kurt Meinert (RR1)**

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; 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 Kurt Meinert – Coleta 50 m à Montante da ETE (RR1)

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: 723127.97 m (E) - 7087818.54 m (S)

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
019/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Agosto/16	Outubro/16	Fevereiro/17
Parâmetros Relativos			
pH	7,02	6,94	6,54
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	3,41	4,24	3,33
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	6,30x10 ²	4,65x10 ²	9,70x10 ²
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	4,0	8,4	31,4
Fósforo (mg/L)	6,0	1,8	0,30
Temperatura (°C)	18,0	21,5	27,6
Nitrogênio Total (mg/L)	<1,0	4,0	1,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	18546,7	23673,3	12666,7
Turbidez (NTU)	8,89	6,17	5,8
Classificação do IQA	0,0	0,0	0,0

