

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
015/2017

**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; margin: 0;">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: 08/02/2017 Hora da coleta: 08h:30min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



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



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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
015/2017

Resultados das últimas 03 avaliações:

RESULTADOS	Agosto/2016	Outubro/2016	Fevereiro/2017
Parâmetro Relativos			
pH	7,29	7,38	6,65
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	1,27	4,29	3,39
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,05x10 ⁵	1,55x10 ⁵	6,13x10 ⁴
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	3,2	30,0	43,0
Fósforo (mg/L)	11,90	5,00	4,1
Temperatura (°C)	18,4	21,2	26,6
Nitrogênio Total (mg/L)	27,30	34,0	13,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	500	553,3	1767
Turbidez (NTU)	26,7	70,8	17,4
Classificação do IQA	19,9	18,15	0,0

