

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
035/2016

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira

Rua João Vogelsanger (próximo ao Posto de Gasolina) (RBC9)

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 Cachoeira pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira.

IQA	Classificação do IQA	
39,82	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 João Vogelsanger (próximo ao Posto de Gasolina)(RBC9)

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville – CAJ





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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
035/2016

Resultados da Avaliação Anual:

Bacia do Rio Cachoeira			
Parâmetro	Unidade	RBC9	
Data	-	14/03/16	05/09/16
Hora	-	10:29	10:02
O2 dissolvido	mg O ₂ /L	5,80	6,45
pH	-	6,88	7,40
Temperatura	°C	26,8	21,1
Coliformes Totais	NMP/100mL	9,87E+04	3,08E+05
Coliformes - E. Coli	NMP/100mL	2,98E+04	5,04E+04
DBO	mg O ₂ /L	10,8	6,9
DQO	mg O ₂ /L	50,0	44
Cor Aparente	UC	56,0	59
Fósforo	mg/L	0,960	6
Nitrogênio Total	mg/L	13,30	7,01
Turbidez	NTU	7,7	11,30
Sólidos Totais (ST)	mg/L	460	380
IQA		42,67	36,97

