

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
037/2016

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira

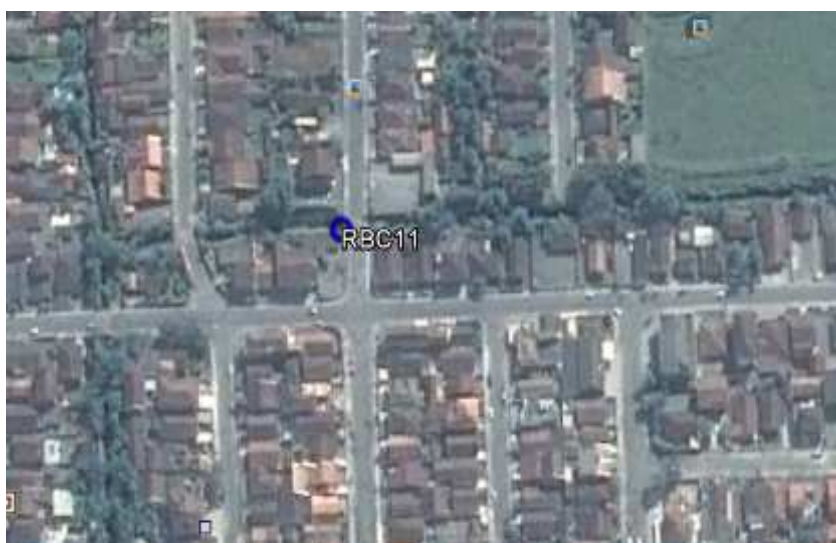
Rua Alicia B. Ferreira (próximo à Salfer) (RBC11)

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	
37,08	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 Alicia B. Ferreira (próximo à Salfer) (RBC11)

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
037/2016

Resultados da Avaliação Anual:

Bacia do Rio Cachoeira			
Parâmetro	Unidade	RBC11	
Data	-	14/03/16	05/09/16
Hora	-	10:40	10:30
O2 dissolvido	mg O ₂ /L	6,02	6,13
pH	-	6,72	7,22
Temperatura	°C	24,8	20,1
Coliformes Totais	NMP/100mL	3,28E+05	5,17E+05
Coliformes - E. Coli	NMP/100mL	7,80E+04	8,36E+04
DBO	mg O ₂ /L	14,1	10,9
DQO	mg O ₂ /L	36,0	26
Cor Aparente	UC	52,0	63
Fósforo	mg/L	2,59	6
Nitrogênio Total	mg/L	4,21	3,89
Turbidez	NTU	9,5	10,50
Sólidos Totais (ST)	mg/L	170	160,00
IQA		39,34	34,81

