

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
030/2016

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira

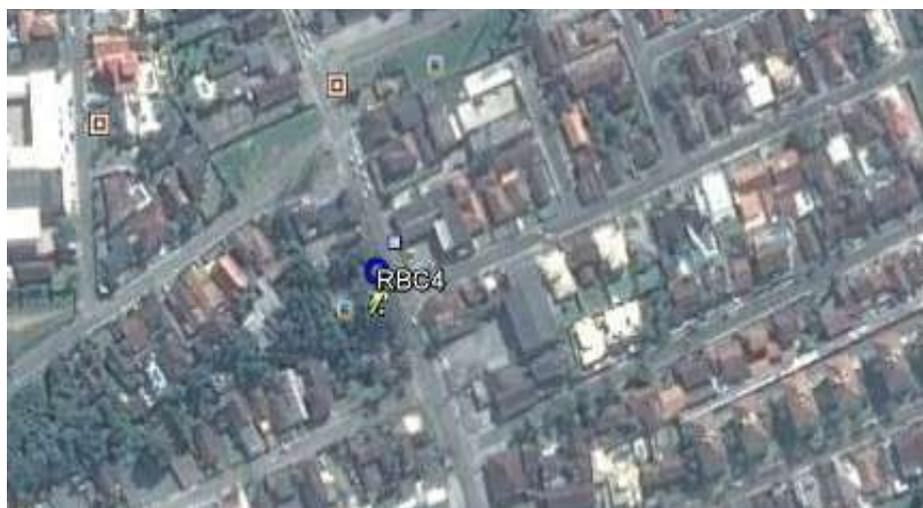
Rua Dona Francisca (próximo Binário) (RBC4)

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 Mirandinha pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira.

IQA	Classificação do IQA	
42,15	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 Dona Francisca (próximo Binário) (RBC4)

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 030/2016

Resultados da Avaliação Anual:

Bacia do Rio Cachoeira			
Parâmetro	Unidade	RBC4	
Data	-	14/03/16	05/09/16
Hora	-	9:08	9:10
O2 dissolvido	mg O ₂ /L	6,69	6,53
pH	-	6,60	7,17
Temperatura	°C	23,7	20
Coliformes Totais	NMP/100mL	2,76E+05	2,36E+05
Coliformes - E. Coli	NMP/100mL	1,79E+05	3,25E+04
DBO	mg O ₂ /L	9,0	7,5
DQO	mg O ₂ /L	37,0	21
Cor Aparente	UC	21,0	34
Fósforo	mg/L	0,600	6
Nitrogênio Total	mg/L	2,32	3,74
Turbidez	NTU	3,9	4,54
Sólidos Totais (ST)	mg/L	116,7	140
IQA		44,26	40,03

