

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
032/2016

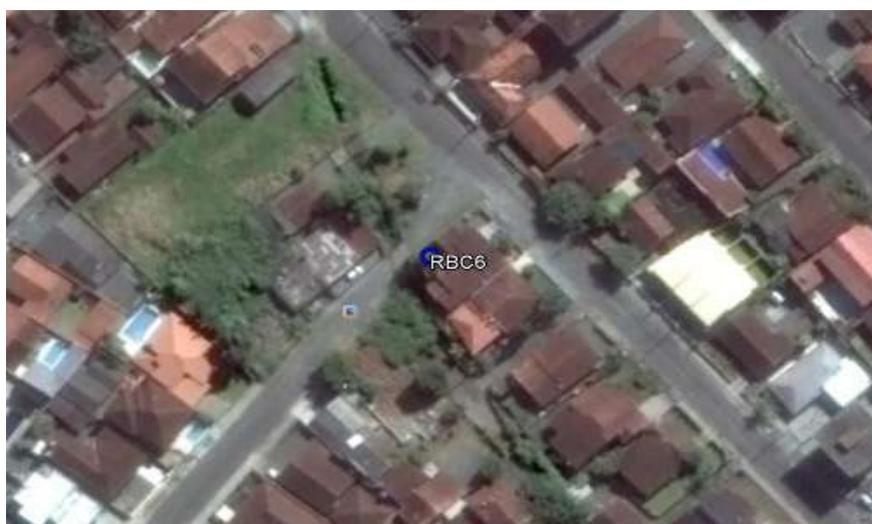
**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira  
Rua das Américas (próximo à Júlia) (RBC6)**

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	
<b>37,18</b>	<b>Faixa de valores do índice</b>	<b>Classificação da faixa</b>
	<b>79 - 100</b>	<b>Ótimo</b>
	<b>51 - 78</b>	<b>Boa</b>
	<b>36 - 50</b>	<b>Regular</b>
	<b>19 - 35</b>	<b>Ruim</b>
<b>&lt;18</b>	<b>Péssimo</b>	

Ponto de Coleta: Rua das Américas (próximo à Júlia) (RBC6)

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  
032/2016

**Resultados da Avaliação Anual:**

Bacia do Rio Cachoeira			
Parâmetro	Unidade	RBC6	
Data	-	14/03/16	05/09/16
Hora	-	9:20	9:32
O2 dissolvido	mg O <sub>2</sub> /L	5,87	6,08
pH	-	6,71	7,11
Temperatura	°C	23,3	20
Coliformes Totais	NMP/100mL	1,30E+06	6,13E+05
Coliformes - E. Coli	NMP/100mL	7,27E+05	9,90E+04
DBO	mg O <sub>2</sub> /L	13,6	9,7
DQO	mg O <sub>2</sub> /L	36,0	23
Cor Aparente	UC	29,0	40
Fósforo	mg/L	0,910	6
Nitrogênio Total	mg/L	3,91	4,85
Turbidez	NTU	5,7	6,86
Sólidos Totais (ST)	mg/L	133,3	150
IQA		39,2	35,16

