

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
036/2016

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira
Rua Félix Heinzelmann (próximo à Helena) (RBC10)**

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 Bom Retiro pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira.

IQA	Classificação do IQA	
37,86	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 Félix Heinzelmann (próximo à Helena) (RBC10)

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
036/2016

Resultados da Avaliação Anual:

Bacia do Rio Cachoeira			
Parâmetro	Unidade	RBC10	
Data	-	14/03/16	05/09/16
Hora	-	10:17	10:18
O2 dissolvido	mg O ₂ /L	4,70	5,95
pH	-	6,52	6,97
Temperatura	°C	24,2	20,3
Coliformes Totais	NMP/100mL	3,06E+05	2,36E+05
Coliformes - E. Coli	NMP/100mL	2,50E+04	3,23E+04
DBO	mg O ₂ /L	11,2	11,0
DQO	mg O ₂ /L	32,0	42
Cor Aparente	UC	50,0	266
Fósforo	mg/L	2,58	6
Nitrogênio Total	mg/L	5,27	5,01
Turbidez	NTU	8,4	83,30
Sólidos Totais (ST)	mg/L	70	190
IQA		42,32	33,4

