

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
033/2016

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira
Rua Prudente de Moraes (La Fontaine) (RBC7)**

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	
34,34	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 Prudente de Moraes (La Fontaine) (RBC7)

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
033/2016

Resultados da Avaliação Anual:

Bacia do Rio Cachoeira			
Parâmetro	Unidade	RBC7	
Data	-	14/03/16	05/09/16
Hora	-	10:04	9:46
O2 dissolvido	mg O ₂ /L	5,67	6,31
pH	-	6,73	7,24
Temperatura	°C	25,3	20,5
Coliformes Totais	NMP/100mL	1,73E+05	3,08E+05
Coliformes - E. Coli	NMP/100mL	3,79E+04	5,94E+04
DBO	mg O ₂ /L	10,7	<3,2
DQO	mg O ₂ /L	52,0	26
Cor Aparente	UC	42,0	50
Fósforo	mg/L	1,05	6
Nitrogênio Total	mg/L	10,90	4,73
Turbidez	NTU	5,3	7,78
Sólidos Totais (ST)	mg/L	393,3	240
IQA		42,85	25,82

