


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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
056/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, Proximidades da ETE Profipo
Jusante da ETE - Rua Corumbá, s/n (fundos) (RI3)**

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 Itaum-Açu pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira.

IQA	Classificação do IQA	
 <p>25,56</p>	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 Corumbá, s/n (fundos) – Coleta a Jusante da ETE Profipo (RI3)

Responsável pela coleta: CAJ

Data da coleta: 08/05/2017 Hora da coleta: 09h42min



Figura 1 – Localização do ponto de amostragem

Coordenadas em UTM: 715323.83 m (E) - 7082021.08 m (S)

Rua Anita Garibaldi, 79, Bairro Anita Garibaldi - Joinville/SC
Fone (47) 3433-9770 – www.joinville.sc.gov.br

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
056/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Agosto/16	Fevereiro/17	Mai/17
Parâmetros Relativos			
pH	7,14	7,29	7,59
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	1,99	2,23	2,97
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	7,27x10 ⁵	1,17x10 ⁶	8,01x10 ⁵
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	22,9	64,0	27,0
Fósforo (mg/L)	5,08	1,2	1,44
Temperatura (°C)	19,4	27,8	23,4
Nitrogênio Total (mg/L)	17,1	18,0	16,1
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	150	210,0	200
Turbidez (NTU)	12,9	21,4	14,0
Classificação do IQA	20,81	19,99	25,56

