

**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	
<b>25,56</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 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](http://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 <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	1,99	2,23	2,97
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	7,27x10 <sup>5</sup>	1,17x10 <sup>6</sup>	8,01x10 <sup>5</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /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	<b>20,81</b>	<b>19,99</b>	<b>25,56</b>

