

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
022/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, Proximidades da ETE Profipo  
Montante da ETE - Rua Corumbá, s/n (fundos) (R11)**

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>22,24</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 Montante da ETE Profipo (R11)

**Responsável pela coleta:** Companhia Água de Joinville - CAJ

**Data da coleta:** 20/02/2017 Hora da coleta: 08h:30min

**Figura 1 – Localização do ponto de amostragem**



Coordenadas em UTM: 715279.95 m (E) - 7082013.50 m (S)

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
022/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Maio/16	Agosto/16	Fevereiro/17
<b>Parâmetros Relativos</b>			
pH	7,20	7,12	7,18
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	2,13	2,81	1,68
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,12X10 <sup>6</sup>	8,66X10 <sup>5</sup>	7,17X10 <sup>5</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	48,0	26,9	61,0
Fósforo (mg/L)	2,76	3,68	0,30
Temperatura (°C)	22,0	19,2	28,1
Nitrogênio Total (mg/L)	19,3	12,9	5,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	145	193	186,7
Turbidez (NTU)	9,62	18,7	12,4
Classificação do IQA	<b>18,86</b>	<b>21,79</b>	<b>22,24</b>

