

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
004/2017

**Ponto de Coleta: Bacia do Rio Cubatão**

**Lateral da Estrada Timbé (2ª à direita após Rua Volans) Jardim Paraíso (RJP3)**

Os resultados apresentados a seguir referem-se às análises realizadas pelo Laboratório Ambiental da Companhia Águas de Joinville, obtidos na coleta em análise da ETE do Jardim Paraíso, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão.

IQA	Classificação do IQA												
 <b>56,45</b>	<table border="1"><thead><tr><th data-bbox="873 909 1174 951">Faixa de valores do índice</th><th data-bbox="1182 909 1498 951">Classificação da faixa</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="873 961 1174 993"><b>79 - 100</b></td><td data-bbox="1182 961 1498 993"><b>Ótimo</b></td></tr><tr><td data-bbox="873 1003 1174 1035"><b>51 - 78</b></td><td data-bbox="1182 1003 1498 1035"><b>Boa</b></td></tr><tr><td data-bbox="873 1045 1174 1077"><b>36 - 50</b></td><td data-bbox="1182 1045 1498 1077"><b>Regular</b></td></tr><tr><td data-bbox="873 1087 1174 1119"><b>19 - 35</b></td><td data-bbox="1182 1087 1498 1119"><b>Ruim</b></td></tr><tr><td data-bbox="873 1129 1174 1161"><b>&lt;18</b></td><td data-bbox="1182 1129 1498 1161"><b>Péssimo</b></td></tr></tbody></table>	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa	<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>
Faixa de valores do índice	Classificação da faixa												
<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:** Lateral da Estrada Timbé (2ª à direita após Rua Volans) (RJP3)

**Responsável pela coleta:** Companhia Águas de Joinville—CAJ

**Data da coleta:** 26/01/2017 Hora da coleta: 10h:05min

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



Coordenadas em UTM: 719727.90 m (E) - 7098811.90 m(S)

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
004/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Julho/16	Outubro/16	Dezembro/17
<b>Parâmetro Relativos</b>			
pH	6,96	6,69	6,70
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	7,59	7,55	6,27
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	3,08x10 <sup>4</sup>	6,50x10 <sup>3</sup>	9,33x10 <sup>3</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	6,8	20,0	9,0
Fósforo (mg/L)	6,00	0,30	0,30
Temperatura (°C)	19,1	23,3	24,7
Nitrogênio Total (mg/L)	2,71	2,00	1,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	90	216,7	16,7
Turbidez (NTU)	4,66	22,90	22,30
Classificação do IQA	<b>41,12</b>	<b>51,11</b>	<b>56,45</b>

