

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
028/2017**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Pirai
Jusante da Estação de Tratamento de Água Pirai (RP2)**

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 Pirai pertencente à na Bacia Hidrográfica do Rio Pirai.

IQA	Classificação do IQA												
	<table><tr><th data-bbox="865 873 1166 926">Faixa de valores do índice</th><th data-bbox="1174 873 1490 926">Classificação da faixa</th></tr><tr><td data-bbox="865 926 1166 968">79 - 100</td><td data-bbox="1174 926 1490 968">Ótimo</td></tr><tr><td data-bbox="865 968 1166 1010">51 - 78</td><td data-bbox="1174 968 1490 1010">Boa</td></tr><tr><td data-bbox="865 1010 1166 1052">36 - 50</td><td data-bbox="1174 1010 1490 1052">Regular</td></tr><tr><td data-bbox="865 1052 1166 1094">19 - 35</td><td data-bbox="1174 1052 1490 1094">Ruim</td></tr><tr><td data-bbox="865 1094 1166 1102"><18</td><td data-bbox="1174 1094 1490 1102">Péssimo</td></tr></table>	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa	79 - 100	Ótimo	51 - 78	Boa	36 - 50	Regular	19 - 35	Ruim	<18	Péssimo
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: Rio Pirai – Estrada Poço Grande / Jusante da Estação de Tratamento de Água Pirai (RP2).

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville - CAJ

Data da coleta: 17/03/2017 Hora da coleta: 10h:12min



Figura 1 – Localização do ponto de amostragem

Coordenadas em UTM: 701371.42 m (E) - 791853.64 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
028/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Janeiro/2017	Fevereiro/2017	Março/2017
Parâmetros Relativos			
pH	7,25	7,15	7,26
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	9,57	8,42	8,86
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,72x10 ²	1,16x10 ³	3,17x10 ²
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	4,20	4,2	19,0
Fósforo (mg/L)	0,30	0,3	0,30
Temperatura (°C)	23,30	24,9	22,1
Nitrogênio Total (mg/L)	1,0	1,0	1,00
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	73,30	80	60
Turbidez (NTU)	3,15	14,4	1,0
Classificação do IQA	77,36	71,24	63,84

