

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
027/2016**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio 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	
		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 - Lançamento ETA Pirai (RP2).

Responsável pela coleta: Companhia Águas de Joinville – CAJ

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
027/2016**Resultados da Avaliação Anual:**

RIO PIRAÍ - CAPTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PIRAÍ													
Parâmetro	Unidade	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Data	-	-	-	-	04/04/16	02/05/16	30/05/16	18/07/16	04/08/16	14/09/16	19/10/16	17/11/16	07/12/16
Hora	-	-	-	-	8:53	9:00	12:20	9:53	11:00	13:35	10:15	8:20	13:50
O2 dissolvido	mg O ₂ /L	-	-	-	8,79	10,21	9,03	11,64	6,69	8,69	9,58	8,65	9,72
pH	-	-	-	-	7,10	7,75	7,52	7,39	7,30	7,33	6,91	6,82	7,19
Temperatura	°C	-	-	-	21,7	14,3	18,4	12,2	16,3	19,2	21,6	23,5	20,4
Coliformes Totais	NMP/100 mL	-	-	-	2,42E+04	2,42E+03	2,42E+03	>2419,6E+00	1,55E+04	2,81E+03	4,57E+03	4,88E+04	1,99E+04
Coliformes - E. Coli	NMP/100 mL	-	-	-	3,50E+02	1,05E+02	1,46E+02	8,57E+01	6,05E+02	9,70E+01	6,30E+01	1,69E+03	3,50E+02
DBO	mg O ₂ /L	-	-	-	5	13	3,2	3,2	3,2	4,1	6	32	6,8
DQO	mg O ₂ /L	-	-	-	6,8	6,8	27,0	24,0	6,8	22,2	16,9	40,8	8,0
Cor Aparente	UC	-	-	-	22,0	19,0	9,0	18,0	31,0	14,0	13,0	25,0	11,0
Fósforo	mg/L	-	-	-	0,28	0,28	0,28	6,00	6,00	0,28	0,40	1,20	0,28
Nitrogênio Total	mg/L	-	-	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,9	0,9	1,0
Turbidez	NTU	-	-	-	3,2	3,39	0,95	2,43	5,72	2,43	1,04	6,45	1,63
Sólidos Totais (ST)	mg/L	-	-	-	81,7	13,3	103,3	33,3	56	30	123,3	80	83,3
IQA		-	-	-	73,26	59,99	72,12	54,15	51,07	73,88	75,61	47,82	69,83



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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
027/2016

