

Secretaria do Meio Ambiente

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
032/2017

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Piraí

Rua: Arataca (Pontilhão) RVN3

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 Águas Vermelhas pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Piraí.

IQA	Classificação do IQA												
 <p>61,83</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Faixa de valores do índice</th><th>Classificação da faixa</th></tr></thead><tbody><tr><td>79 - 100</td><td>Ótimo</td></tr><tr><td>51 - 78</td><td>Boa</td></tr><tr><td>36 - 50</td><td>Regular</td></tr><tr><td>19 - 35</td><td>Ruim</td></tr><tr><td><18</td><td>Péssimo</td></tr></tbody></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: Rua Arataca (Pontilhão) RVN3

Responsável pela coleta: CAJ

Data da coleta: 27/03/2017 **Hora da coleta:** 09h:55min



Figura 1 – Localização do ponto de amostragem

Coordenadas em UTM: 710421.19 m (E) - 7087413.61 m (S)

Rua Anita Garibaldi, 79, Bairro Anita Garibaldi - Joinville/SC
Fone (47) 3433-9770 – www.joinville.sc.gov.br



Secretaria do Meio Ambiente

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
032/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Agosto/16	Dezembro/16	Março/17
Parâmetros Relativos			
pH	6,99	6,55	6,55
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	6,67	7,48	7,36
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,51x10 ⁴	6,83x10 ³	6,63x10 ³
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	19,0	7,6	6,0
Fósforo (mg/L)	0,28	0,28	0,080
Temperatura (°C)	20,1	21,1	23,2
Nitrogênio Total (mg/L)	4,00	0,94	0,524
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	220	160	99,3
Turbidez (NTU)	33,7	14,7	20,9
Classificação do IQA	43,44	56,47	61,83

