

Secretaria do Meio Ambiente

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
023/2016

Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, Proximidades da ETE Profipo
Ponto de Lançamento do Efluente Rua Corumbá, s/n (fundos) (RI2)

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-Açú pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira.

IQA	Classificação do IQA	
 24,05	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 Corumbá, s/n (fundos) – Coleta no Ponto de Lançamento do Efluente (RI2)

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: 715305.63 m (E) - 7082009.78 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 SUPERFÍCIAS DE JOINVILLE/SC

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
023/2016**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Maio/16	Agosto/16	Fevereiro/17
Parâmetros Relativos			
pH	7,52	7,16	7,36
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	2,56	2,58	3,21
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,20x10 ⁶	9,80x10 ⁵	3,87x10 ⁶
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	64,0	19,9	86,0
Fósforo (mg/L)	5,01	5,18	1,0
Temperatura (°C)	22,4	19,2	28,5
Nitrogênio Total (mg/L)	8,7	18,1	21,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	173,3	153	176,7
Turbidez (NTU)	13,1	12,0	20,5
Classificação do IQA	19,31	23,18	24,05

