

Secretaria do Meio Ambiente

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
002/2014

**Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Pirai
Jardim Iririú - (Rua Martinho Van Biene)VL - Rim**

Os resultados apresentados a seguir referem-se às análises realizadas pelo Laboratório Ambiental da Secretaria do Meio Ambiente, obtidos da campanha de amostragem de água superficial no Rio que pertence à Bacia Hidrográfica do Rio Pirai.

IQA	Classificação do IQA
14,39	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 Martinho Van Biene)VL - Rim

Responsável pela coleta: SEMA

Não ocorrência de chuvas no local da coleta nas últimas 24h – 0 mm

Data da coleta: 28/08/2014 Hora da coleta: 10h:30min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 718826.51 m (E) e 7094126.18 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 SUPERFICIAS DE JOINVILLE/SC

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
002/2014**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Novembro/13	Maió/14	Agosto/14
Parâmetros Relativos			
pH	7,12	7,15	7,14
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	1,95	1,06	1,38
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	7,76x10 ⁵	1,68x10 ⁵	4,96x10 ⁵
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	24,81	21,34	28,1
Fósforo (mg/L)	6,06	7,04	5,76
Temperatura (°C)	23,2	23,0	20,8
Nitrogênio Total (mg/L)	17,2	13,1	7,8
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	310	313	502
Turbidez (NTU)	17,3	17,5	200
Classificação do IQA	20,70	19,36	14,39

