

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 Independente Vertente Leste Rio do Ferro (Ponte Rua Miguel Alves Castanha) VL-Fer

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 do Ferro, pertencente à Bacia Hidrográfica Independente Vertente Leste.

IQA	Classificação do IQA	
<div style="background-color: #ccccff; padding: 20px; border: 1px solid black;"> <h1 style="margin: 0;">0,00</h1> </div>	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 do Ferro (Ponte Rua Miguel Alves Castanha) VL-Fer

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:05min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 719313.00 m(E) e 7095332.00 m (S)



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	6,81	6,38	7,0
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	0,67	2,32	0,27
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,21x10 ³	1,0x10 ³	5,54x10 ⁵
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	1,02	15,9	29,8
Fósforo (mg/L)	0,208	3,24	4,2
Temperatura (°C)	21,9	22,4	20,1
Nitrogênio Total (mg/L)	1,7	11,7	0,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	70	1687	3527
Turbidez (NTU)	16,6	34,6	21,2
Classificação do IQA	43,81	0,00	0,00

