

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
013/2017

Ponto de Coleta: Bacia Vertente Leste, ETE Espinheiros

Ponto de Lançamento do Efluente - Rua Sebastião S. de Borba (LV2)

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 na Lagoa do Varador pertencente à Bacia Hidrográfica Independente da Vertente Leste.

IQA	Classificação do IQA	
<div style="background-color: #ccccff; padding: 20px; border: 1px solid black;"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">0,0</p> </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: Lagoa do Varador – Coleta no Ponto de Lançamento do Efluente (LV2)

Responsável pela coleta: Companhia Água de Joinville - CAJ

Data da coleta: 08/02/2017 Hora da coleta: 08h:30min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 721716.16 m (E) - 7092131.70 m (S)



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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
013/2017

Resultados das últimas 03 avaliações:

RESULTADOS	Agosto/16	Outubro/16	Fevereiro/17
Parâmetros Relativos			
pH	7,20	7,47	7,40
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	4,21	7,32	8,08
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	3,64x10 ³	4,88x10 ³	3,88x10 ³
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	3,2	8,7	32,6
Fósforo (mg/L)	6,0	1,8	0,30
Temperatura (°C)	19,5	21,7	29,4
Nitrogênio Total (mg/L)	1,0	100	1,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	22706,7	25826,7	19167
Turbidez (NTU)	6,18	11,10	11,4
Classificação do IQA	0,0	0,0	0,0

