

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
014/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Vertente Leste, ETE Espinheiros
Jusante da ETE - Rua Sebastião S. de Borba (LV3)**

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: LV3 – Lagoa do Varador – Coleta a Jusante da ETE Espinheiros (LV3)

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: 722972.07 m (E) - 7092685.15 m (S)

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
014/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Agosto/16	Outubro/16	Fevereiro/17
Parâmetros Relativos			
pH	7,35	7,65	7,39
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	5,42	9,02	7,43
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,22x10 ³	6,31x10 ³	4,31x10 ³
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	3,2	12,6	37,4
Fósforo (mg/L)	6,0	1,6	0,30
Temperatura (°C)	19,7	22,0	29,3
Nitrogênio Total (mg/L)	1,0	5,0	1,0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	23706,7	25070	19567
Turbidez (NTU)	6,72	9,98	11,4
Classificação do IQA	0,0	0,0	0,0

