

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
038/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Vertente Leste, ETE Espinheiros**

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

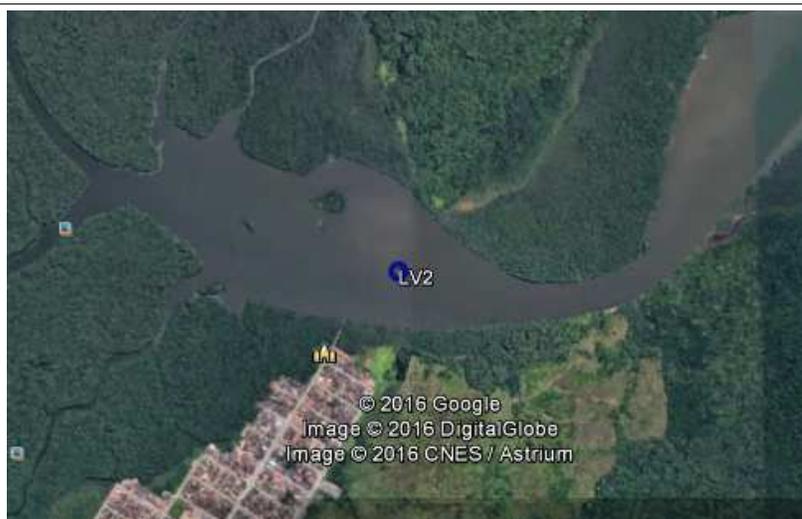
Os resultados apresentados a seguir referem-se às análises realizadas pelo Laboratório Ambiental da Companhia Águas de Joinville, obtidos da campanha de amostragem de água superficial na Lagoa do Varador pertencente à Bacia Hidrográfica Independente da Vertente Leste.

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
	<b>79 - 100</b>	<b>Ótimo</b>
	<b>51 - 78</b>	<b>Boa</b>
	<b>36 - 50</b>	<b>Regular</b>
	<b>19 - 35</b>	<b>Ruim</b>
	<b>&lt;18</b>	<b>Péssimo</b>

**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:** 17/04/2017 Hora da coleta: 10h:57min



**Figura 1 – Localização do ponto de amostragem**

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

Rua Anita Garibaldi, 79, Bairro Anita Garibaldi - Joinville/SC  
Fone (47) 3433-9770 – [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
038/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Outubro/16	Fevereiro/17	Abril/17
<b>Parâmetros Relativos</b>			
pH	7,47	7,40	7,34
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	7,32	8,08	5,36
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	4,88x10 <sup>3</sup>	3,88x10 <sup>3</sup>	6,82x10 <sup>3</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	8,7	32,6	340
Fósforo (mg/L)	1,8	0,30	0,28
Temperatura (°C)	21,7	29,4	26,4
Nitrogênio Total (mg/L)	100	1,0	0,94
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	25.826,7	19.167	20.966,7
Turbidez (NTU)	11,10	11,4	15,1
Classificação do IQA	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

