

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
039/2017

**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												
 0,0	<table><tr><th data-bbox="865 873 1166 926">Faixa de valores do índice</th><th data-bbox="1166 873 1490 926">Classificação da faixa</th></tr><tr><td data-bbox="865 926 1166 968">79 - 100</td><td data-bbox="1166 926 1490 968">Ótimo</td></tr><tr><td data-bbox="865 968 1166 1010">51 - 78</td><td data-bbox="1166 968 1490 1010">Boa</td></tr><tr><td data-bbox="865 1010 1166 1052">36 - 50</td><td data-bbox="1166 1010 1490 1052">Regular</td></tr><tr><td data-bbox="865 1052 1166 1094">19 - 35</td><td data-bbox="1166 1052 1490 1094">Ruim</td></tr><tr><td data-bbox="865 1094 1166 1102"><18</td><td data-bbox="1166 1094 1490 1102">Péssimo</td></tr></table>	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa	79 - 100	Ótimo	51 - 78	Boa	36 - 50	Regular	19 - 35	Ruim	<18	Péssimo
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 – Jusante da ETE Espinheiros (LV3)

Responsável pela coleta: Companhia Água de Joinville - CAJ

Data da coleta: 17/04/2017 Hora da coleta: 10h:54min



Figura 1 – Localização do ponto de amostragem

Coordenadas em UTM: 722972.07 m (E) - 7092685.15 m (S)

Rua Anita Garibaldi, 79, Bairro Anita Garibaldi - Joinville/SC

Fone (47) 3433-9770 – www.joinville.sc.gov.br

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
039/2017**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Outubro/16	Fevereiro/17	Abril/17
Parâmetros Relativos			
pH	7,65	7,39	7,20
O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L)	9,02	7,43	4,26
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	6,31x10 ³	4,31x10 ³	7,38x10 ³
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L)	12,6	37,4	80
Fósforo (mg/L)	1,6	0,30	0,28
Temperatura (°C)	22,0	29,3	25,5
Nitrogênio Total (mg/L)	5,0	1,0	0,94
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	25070	19567	19066,7
Turbidez (NTU)	9,98	11,4	10,5
Classificação do IQA	0,0	0,0	0,0

