

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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
037/2017

**Ponto de Coleta: Bacia Vertente Leste, ETE Espinheiros
Montante da ETE - Rua Sebastião S. de Borba (LV1)**

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 - Montante da ETE Espinheiros (LV1)

Responsável pela coleta: Companhia Água de Joinville - CAJ

Data da coleta: 17/04/2017 Hora da coleta: 11h:07min

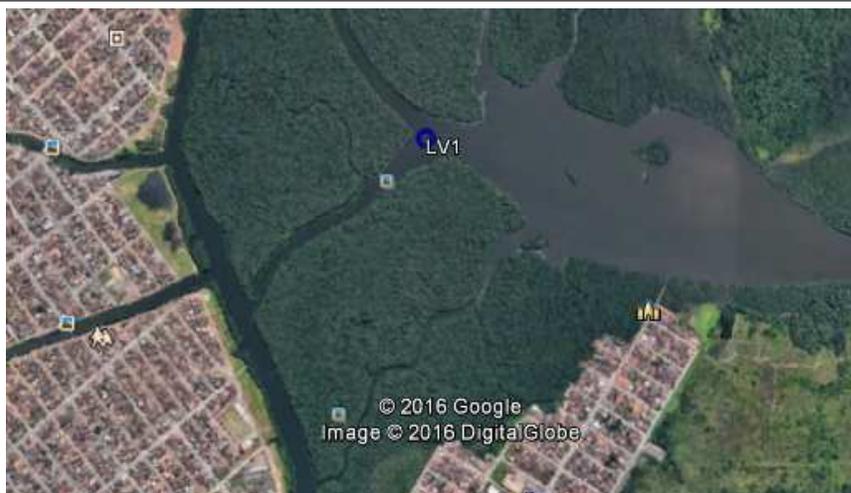


Figura 1 – Localização do ponto de amostragem

Coordenadas em UTM: 720824.16 m (E) - 7092397.35 m (S)



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

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número
037/2017

Resultados das últimas 03 avaliações:

| RESULTADOS | Outubro/16 | Fevereiro/17 | Abril/17 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Parâmetros Relativos | | | |
| pH | 7,37 | 7,52 | 7,55 |
| O ₂ dissolvido (mg O ₂ /L) | 6,64 | 7,48 | 6,43 |
| Coliformes - E. Coli (NMP/100mL) | 7,08x10 ³ | 2,03x10 ³ | 3,68x10 ³ |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O ₂ /L) | 10,4 | 31,4 | 200 |
| Fósforo (mg/L) | 2,2 | 0,3 | 0,28 |
| Temperatura (°C) | 22,1 | 29,2 | 25,4 |
| Nitrogênio Total (mg/L) | 50,0 | 1,0 | 0,94 |
| Sólidos Totais (ST) (mg/L) | 22.920 | 20.933 | 23.366,7 |
| Turbidez (NTU) | 11,50 | 10,6 | 14,3 |
| Classificação do IQA | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

