



ESTADO DE SANTA CATARINA  
FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE - FATMA  
DIRETORIA DE PROTEÇÃO DOS ECOSISTEMAS - DPEC  
GERÊNCIA DE PESQUISA E QUALIDADE AMBIENTAL



**Resultados de ensaio**  
Protocolo nº NP

**DADOS DA COLETA**

|                     |                                  |                          |             |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Interessado:        | Ministério Público               |                          |             |
| Endereço de coleta: | Rua Orestes Guimarães, Joinville |                          |             |
| Ponto Amostrado:    | Rio Morro Alto CA10              |                          |             |
| Data: 12/05/2015    | Temp. Ar (°C): 20,0              | Temp. Amostra (°C): 20,0 | Hora: 10:00 |
| Chuvas (24h): fraca | Vento: -                         | Cloração: não            | Vazão: -    |
| Coletor(es):        | Joel/Afrânio                     |                          | Maré:       |

LEGENDA: N/I = Não informado; N/A = Não se aplica.

**PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS**

|                      | Resultado | Unidade |
|----------------------|-----------|---------|
| pH                   | 7,17      |         |
| Condutividade        | 3349,0    | µS/cm   |
| Sól. Sedimentáveis   | -         | mL/L    |
| Oxigênio dissolvido  | -         | mg/L    |
| DQO                  | 42,34     | mg/L    |
| DBO                  | 4,0       | mg/L    |
| Nitrito              | 0,09      | mg/L    |
| Nitrogênio Amoniacal | 0,92      | mg/L    |
| Nitrato              | 0,75      | mg/L    |
| Nitrogênio Total     | 10,41     | mg/L    |
| Fósforo Total        | 0,22      | mg/L    |
| Turbidez             | 9,71      | NTU     |

**PARÂMETROS BACTERIOLÓGICOS**

|                   | Resultado | Unidade    |
|-------------------|-----------|------------|
| Coliformes totais |           | NMP/100 ml |
| Escherichia coli  |           | NMP/100 ml |

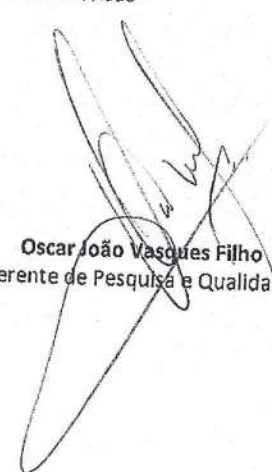
pH e Condutividade - Métodos eletrométricos

OD - Método titulométrico

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20th, 1998 - APHA/AWWA/WEF.

LEGENDA: N/R = Não Requisitado; A/L = Acima do Limite do método; N/E = Não Ensaiado

  
Marlon Daniel da Silva  
Responsável Técnico GEPQUA  
CRQ XIII Região 13400763

  
Oscar João Vasques Filho  
Gerente de Pesquisa e Qualidade