



Resultados de ensaio  
Protocolo nº NP

DADOS DA COLETA

|                      |   |                          |               |
|----------------------|---|--------------------------|---------------|
| Interessado:         | Ministério Público                          |                          |               |
| Endereço de coleta:  | Rua Vice Prefeito Luiz C. Garcia, Joinville |                          |               |
| Ponto Amostrado:     | Leito Antigo do Rio Cachoeira CA05          |                          |               |
| Data: 12/05/2015     | Temp. Ar (°C): 19,0                         | Temp. Amostra (°C): 22,0 | Hora: 10:50hs |
| Chuvvas (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                   | 7,56      |         |
| Condutividade        | 1387,0    | µS/cm   |
| Sól. Sedimentáveis   | -         | mL/L    |
| Oxigênio dissolvido  | -         | mg/L    |
| DQO                  | 117,04    | mg/L    |
| DBO                  | 6,0       | mg/L    |
| Nitrito              | >1,0      | mg/L    |
| Nitrogênio Amoniacal | 0,82      | mg/L    |
| Nitrato              | 1,93      | mg/L    |
| Nitrogênio Total     | 19,34     | mg/L    |
| Fósforo Total        | 0,83      | mg/L    |
| Turbidez             | 35,2      | 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 Ensaado

  
Marlon Daniel da Silva  
Responsável Técnico GEPQUA  
CRQ XII Região 13400763

  
Oscar João Vasques Filho  
Gerente de Pesquisa e Qualidade