



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 Felix Heizenimann, Joinville | | |
| Ponto Amostrado: | Rio Cachoeira CA06 | | |
| Data: 12/05/2015 | Temp. Ar (°C): 19,0 | Temp. Amostra (°C): 23,0 | Hora: 10:40hs |
| 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 | 7,47 | |
| Condutividade | 629,0 | µS/cm |
| Sól. Sedimentáveis | - | mL/L |
| Oxigênio dissolvido | - | mg/L |
| DQO | 53,23 | mg/L |
| DBO | 6,0 | mg/L |
| Nitrato | 0,36 | mg/L |
| Nitrogênio Amoniacal | 0,74 | mg/L |
| Nitrato | 1,08 | mg/L |
| Nitrogênio Total | 24,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,45 | mg/L |
| Turbidez | 6,55 | 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