



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: | Ponte do Trabalhador, Joinville | | |
| Ponto Amostrado: | Rio Cachoeira CA14 | | |
| Data: 12/05/2015 | Temp. Ar (°C): 19,0 | Temp. Amostra (°C): 20,0 | Hora: 08:35hs |
| 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 | 7,04 | |
| Condutividade | 603,0 | µS/cm |
| Sól. Sedimentáveis | - | mL/L |
| Oxigênio dissolvido | - | mg/L |
| DQO | 54,79 | mg/L |
| DBO | 8,0 | mg/L |
| Nitrito | 0,15 | mg/L |
| Nitrogênio Amoniacal | 1,39 | mg/L |
| Nitrato | 1,17 | mg/L |
| Nitrogênio Total | 13,74 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,55 | mg/L |
| Turbidez | 11,3 | 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 XIII/Região 13400763


Oscar João Vazques Filho
Gerente de Pesquisa e Qualidade