



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 Conrado de Mira, Joinville		
Ponto Amostrado:	Afluente do Rio Cachoeira CA04		
Data: 12/05/2015	Temp. Ar (°C): 19,0	Temp. Amostra (°C): 21,0	Hora: 11hs
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	7,17	
Condutividade	216.0	µS/cm
Sól. Sedimentáveis	-	ml/L
Oxigênio dissolvido	-	mg/L
DQO	48,56	mg/L
DBO	8,0	mg/L
Nitrito	0,02	mg/L
Nitrogênio Amoniacal	0,99	mg/L
Nitrato	1,69	mg/L
Nitrogênio Total	18,54	mg/L
Fósforo Total	0,80	mg/L
Turbidez	6,51	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
CRO X-III Região 13400763


Oscar João Vasques Filho
Gerente de Pesquisa e Qualidade