



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 Jacob, Joinville		
Ponto Amostrado:	Rio Cachoeira CA01		
Data: 12/05/2015	Temp. Ar (°C): 21,0	Temp. Amostra (°C): 19,0	Hora: 11:45hs
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	7,42	
Condutividade	131,1	µS/cm
Sól. Sedimentáveis	-	mL/L
Oxigênio dissolvido	-	mg/L
DQO	42,34	mg/L
DBO	2,0	mg/L
Nítrito	0,04	mg/L
Nitrogênio Amoniacal	2,30	mg/L
Nitrato	<0,10	mg/L
Nitrogênio Total	10,54	mg/L
Fósforo Total	0,12	mg/L
Turbidez	8,69	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 Requirido; A/L = Acima do Limite do método; N/E = Não Ensaado

  
Marlon Daniel da Silva  
Responsável Técnico GEPQUA  
CRQ XIII Região 13400763

  
Oscar João Vasques Filho  
Gerente de Pesquisa e Qualidade