



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 Cachoeira, Joinville		
Ponto Amostrado:	Rio Cachoeira CA12		
Data: 12/05/2015	Temp. Ar (°C): 18,5	Temp. Amostra (°C): 20,5	Hora: 08:10hs
Chuvras (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	7,15	
Condutividade	345,0	µS/cm
Sól. Sedimentáveis	-	mL/L
Oxigênio dissolvido	-	mg/L
DQO	50,12	mg/L
DBO	8,0	mg/L
Nitrito	0,19	mg/L
Nitrogênio Amoniacal	1,46	mg/L
Nitrato	0,96	mg/L
Nitrogênio Total	10,81	mg/L
Fósforo Total	0,60	mg/L
Turbidez	9,24	NTU

**PARÂMETROS BACTERIOLÓGICOS**

	Resultado	Unidade
Coliformes totais		NMP/100 ml
Escherichia coli		NMP/100 ml

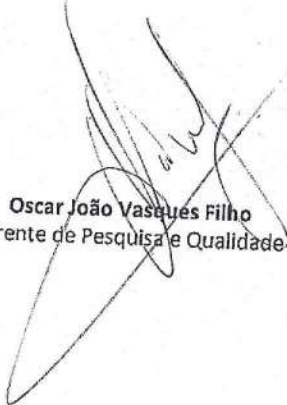
pH e Condutividade - Métodos eletrométricos

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 Ensalado

  
Marlon Daniel da Silva  
Responsável Técnico GEPQUA  
CRQ XIII Região 13400763

  
Oscar João Vasques Filho  
Gerente de Pesquisa e Qualidade