

RELATÓRIO DE ENSAIO S_1911.2016_AP_1

Data de Conclusão do Relatório: 23/02/2017

Interessado: KF SOLUCOES AMBIENTAIS

Endereço: Rod. RF 130 Km 79, nº4335

CNPJ: 11.301.741/0001-29

IE: 005.003.11-20

Cidade: Arroio do Meio, Rio Grande do Sul

CEP: 95.940-000

Fone: (51) 3716-3327

DADOS DO LOCAL DE COLETA

Protocolo: 1911.2016_AP_1

Matriz: Água Potável

Identificação GPS: S: 26°43'35.19" W: 52°33'19.39"

Ponto Coleta: Rede de Distribuição - Municípios de Entre Rios/SC

Condições Climáticas: Ensolarado

Data Recebimento: 03/02/2017 17:57

Data Início Análises: 03/02/2017

Tipo de Amostra: Água Potável - Amostra: 1

Coletor: Cliente: Edegar Kirch

Data Coleta: 02/02/2017 - - 9:30

Recoleta: Não

1ª Legislação: Portaria MS 2914 de 12/12/2011 (Federal)

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADE
<i>Cryptosporidium</i> spp	-	<1	oocisto/L
<i>Giardia</i> spp	-	<1	cisto/L
Cianotoxinas	-	<0,1	µg/L
Clorofila <i>a</i>	-	<0,01	µg/L
Densidade de Cianobactérias	≤ 10 000 cel/mL	<1	cel/mL
Enterovírus *	-	Negativo	-

DADOS EXTRAS DA QUALIDADE DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
<i>Cryptosporidium</i> spp	Ausência	-	-	EPA - Method 1623	03/02/2017
<i>Giardia</i> spp	Ausência	-	-	EPA - Method 1623	03/02/2017
Cianotoxinas	0,1	-	-	EAM/Vis	06/02/2017
Clorofila <i>a</i>	0,01	-	-	SMEWW - 22ª nd.2012, Method 10200 H	04/02/2017
Densidade de Cianobactérias	1	-	-	CETESB Método L 5303	06/02/2017
Enterovírus	-	-	-	CETESB L5.502 e 503	07/02/2017

Código Ordem Serviço: S_1911.2016

Chave de autenticação: 1NG-YLPY-N51

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.flabs.com.br>

Consulte nossas certificações no site: www.flabs.com.br

Nota 01. SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 22.

Nota 02. LQ - Limite de Quantificação.

Nota 03. Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 04. Procedimentos de amostragens conforme PR-Tb 069 Amostragem p/ Solos e Resíduos Sólidos/Líquidos, PR-Tb 077 Amostragem de Alimentos e Swabs e PR-Tb 072 Amostragens Ambientais e FPR-Tb 129 Plano de Amostragem.

Nota 05. Os métodos utilizados estão de acordo com normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Nota 06. Este Relatório de Ensaio é válido com somente uma das assinaturas e sua autenticidade pode ser verificada no site da Freitag na Internet

Nota 07. U95 % - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.

Nota 08. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Nota 09. (*) Serviço subcontratado.

FPR-Tb-154, rev 01 Pag.1/1



Dr. Guilherme Freitag

Gestor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital



Quim. Emerson Carlos de Quadros

Gestor da Qualidade
CRQ/SC 13101127
assinatura digital