

RELATÓRIO DE ENSAIO S_1909.2016_AP_1

Data de Conclusão do Relatório: 26/10/2016
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: 1909.2016_AP_1
Matriz: Água Potável
Identificação GPS: S: 26°43'35.19" W: 52°33'19.39"
Ponto Coleta: Rede de Distribuição - Município de Entre Rios/SC
Condições Climáticas: Ensolarado
Data Recebimento: 06/10/2016 15:19
Data Início Análises: 06/10/2016
Tipo de Amostra: Água Potável - Amostra: 1
1ª Legislação: Portaria MS 2914 de 12/12/2011 (Federal)

Coletor: Cliente: Edegar Kirch e Marcelo Luis Krüger
Data Coleta: 04/10/2016 - - 10:05

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	06/10/2016
<i>Giardia</i> spp	Ausência	-	-	EPA - Method 1623	06/10/2016
Cianotoxinas	0,1	-	-	EAM/Vis	06/10/2016
Clorofila <i>a</i>	0,01	-	-	SMEWW - 22ª nd.2012, Method 10200 H	07/10/2016
Densidade de Cianobactérias	1	-	-	CETESB Método L 5303	06/10/2016
Enterovírus	-	-	-	CETESB L5.502 e 503	14/10/2016

Código Ordem Serviço: S 1909.2016
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. SMWW - 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. Procedimento de amostragem conforme Manual de amostragem - PR-Tb-072, rev 10 e Plano de amostragem conforme FPR-Tb-129, rev 01.

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. (*) Serviço subcontratado.

Nota 09. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

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