

RELATÓRIO DE ENSAIO S_490.2017_AP_1

Data de Conclusão do Relatório: 15/03/2017
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: 490.2017_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: 06/03/2017 11:07
Data Início Análises: 06/03/2017
Tipo de Amostra: Água Potável - Amostra: 1

Coletor: Cliente: Edeemar Kirch e Marcelo Luis Krüger
Data Coleta: 03/03/2017 - - 08:00

Recoleta: Não

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

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADE
Cryptosporidium spp	-	<1	oocisto/L
Giardia 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
Cryptosporidium spp	Ausência	-	-	EPA - Method 1623	06/03/2017
Giardia spp	Ausência	-	-	EPA - Method 1623	06/03/2017
Cianotoxinas	0,1	-	-	EAM/Vis	06/03/2017
Clorofila <i>a</i>	0,01	-	-	SMEWW - 22ª nd.2012, Method 10200 H	06/03/2017
Densidade de Cianobactérias	1	-	-	CETESB Método L 5303	06/03/2017
Enterovírus	-	-	-	CETESB L5.502 e 503	07/03/2017

Código Ordem Serviço: S_490.2017
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