



Divisão Ambiental e Alimentos

Av Nereu Ramos, 95 - 1º Andar - Centro - Timbo/SC - Cep 89120-000
Tel/Fax (47)3399-0432 - e-mail: flabs@flabs.com.br

CRQ/SC: 4653
CRF/SC: 0876

www.flabs.com.br

RELATÓRIO DE ENSAIO S_2071.2015_AP_1

Data de Conclusão do Relatório: 30/10/2015
Interessado: KF SOLUCOES AMBIENTAIS
Endereço: Rua Presidente Vargas, nº 1256
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: 2071.2015_AP_1
Matriz: Água Potável
Ponto Coleta: Rede de Distribuição Município de Entre Rios SC
Data Recebimento: 07/10/2015 15:00
Data Início Análises: 07/10/2015
Tipo de Amostra: Água Potável - Amostra: 1

Coletor: Cliente: -
Data Coleta: 06/10/2015 -

Recoleta: Não

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

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADE
Cryptosporidium spp	-	Ausência	oocisto/L
Giardia spp	-	Ausência	cisto/L
Cianotoxinas	-	<0,1	µg/L
Clorofila a	-	<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	08/10/2015
Giardia spp	Ausência	-	-	EPA - Method 1623	08/10/2015
Cianotoxinas	0,1	-	-	EAM/Vis	08/10/2015
Clorofila a	0,01	-	-	SMEWW - 22ª nd.2012, Method 10200 H	09/10/2015
Densidade de Cianobactérias	1	-	-	CETESB Método L 5303	08/10/2015
Enterovírus	-	-	-	CETESB L5.502 e 503	13/10/2015

Código Ordem Serviço: S_2071.2015
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.

Dr. Guilherme Freitag

Gestor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital

Quim. Emerson Carlos de Quadros

Gestor da Qualidade
CRQ/SC 13101127
assinatura digital