Universidade Federal de Pelotas
Agência de Desenvolvimento da Bacia da Lagoa Mirim
Laboratório de Análise de Águas e Efluentes
Rua Lobo da Costa, 447 – Centro – Pelotas
Tel.(53)32273677 ramal 220
Contato: lab.alm@gmail.com

Relatório de ensaio n° 17/051

Protocolo de Recebimento 17/019

Pelotas, 17 de março de 2017.

Dados do Cliente:

ETA – Embrapa - Ufpel

Dados da Amostra:

Data de recebimento da amostra: **14/03/2017**
N° amostra: **17/0175 17/0176; 17/0176**
Hora do Recebimento: **11h30min**

Data da coleta**: 14/03/2017**
Temperatura de coleta: **-**
pH na coleta**: -**
Tipo de amostragem**: Simples**
Identificação **Água Rede de Abastecimento – Restaurante Escola**

Responsável pela coleta: Laboratório de Análises de Águas e Efluentes ALM
OBS.: Conservação da amostra segundo tabela 1060:I. pág.: 1-33 (Standard Methods)

Resultados dos Ensaios Realizados

Parâmetro	Unidade	LDM	VMP	Resultado
Coliformes Totais	NMP/100mL	1,8NMP.100mL^{-1}	0	**ND**
Escherichia coli	NMP/100mL	1,8NMP.100mL^{-1}	0	**ND**
Alumínio	mg Al.L^{-1}	0,026	0,2	**0,17**
Cloro Residual Livre	mg Cl^{-} .L^{-1}	0,177	0,2 a 2,0	**0,64**
Ferro total	mg Fe.L^{-1}	0,047	0,3	**0,05**
Manganês	mg Mn.L^{-1}	0,021	0,1	**0,12**

LDM – Limite de Detecção do método
ND – Não Detectado
NPM – Número Mais Provável
VMP - Valor máximo permitido segundo a Portaria 2.914 do Ministério da Saúde

Marília Guidotti Corrêa
Responsável Técnico
Lab. Águas e Efluentes - ALM - UFPel
CRQ 05101223

Os métodos utilizados são baseados no Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21th, APHA,2005.

Os resultados expressos neste documento têm significação restrita, aplicam-se exclusivamente a amostra analisada. O relatório de ensaio só deverá ser reproduzido na íntegra, não deve ser parcialmente reproduzido sem a autorização por escrito do Laboratório ALM.