



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](mailto:lab.alm@gmail.com)

## Relatório de ensaio nº 16/130

Protocolo de Recebimento 16/084

Pelotas, 17 de agosto de 2016.

### Dados do Cliente:

ETA – Embrapa - Ufpel

### Dados da Amostra:

Data de recebimento da amostra: 02/08/2016  
Nº amostra: 16/821; 16/822; 16/823  
Hora do Recebimento: 12h00min

Data da coleta: 02/08/2016  
Temperatura de coleta: 16,1°C  
pH na coleta: 6,0  
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	Método Utilizado	Unidade	LDM	Resultado
Coliformes Totais	9221 – B	NMP/100mL	2NMP.100mL <sup>-1</sup>	ND
Escherichia coli	9221 – F	NMP/100mL	2NMP.100mL <sup>-1</sup>	ND
Alumínio	3500-AI – B	mg AL.L <sup>-1</sup>	0,04	ND
Cloro Residual Livre	4500-CI – B	mg Cl <sup>-</sup> .L <sup>-1</sup>	0,177	ND
Ferro total	3500-Fe – B	mg Fe.L <sup>-1</sup>	0,157	ND
Manganês	3500-Mn – B	mg Mn.L <sup>-1</sup>	0,219	ND

LDM – Limite de Detecção do método

ND – Não Detectado

NPM – Número Mais Provável

  
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.