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° 15/203

Protocolo de Recebimento 15/105 Pelotas, 08 de junho de 2015

Dados do Cliente:

ETA – Embrapa - Ufpel

Dados da Amostra:

Data de recebimento da amostra: **02/06/2015**
N° amostra: **15/0873; 15/0874; 15/0875**
Hora do Recebimento: **17h30min**

Data da coleta**: 02/06/2015**
Temperatura de coleta: **17,5°C**
pH na coleta**: 6,55**
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^{-1}	**ND**
Coliformes Fecais	9221 – E 2	NMP/100mL	2NMP.100mL^{-1}	**ND**
Escherichia coli	9221 – F	NMP/100mL	2NMP.100mL^{-1}	**ND**
Alumínio	3500-Al – B	mg Al.L^{-1}	0,04	**0,12**
Cloro Residual Livre	4500-Cl – B	mg Cl^-.L^{-1}	0,177	**0,66**
Ferro total	3500-Fe – B	mg Fe.L^{-1}	0,157	**ND**
Manganês	3500-Mn – B	mg Mn.L^{-1}	0,219	**ND**

LDM – Limite de Detecção do método
ND – Não Detectado
NPM – Número Mais Provável

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.