



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° 16/137

Protocolo de Recebimento 16/087

Pelotas, 22 de agosto de 2016.

Dados do Cliente:

ETA – Embrapa - Ufpel

Dados da Amostra:

Data de recebimento da amostra: 16/08/2016
 N° amostra: 16/852; 16/853; 16/854
 Hora do Recebimento: 17h30min

Data da coleta: 16/08/2016
 Temperatura de coleta: 17,3°C
 pH na coleta: 6,0

Tipo de amostragem: Simples

Identificação: Água Rede de Abastecimento –
 Biologia

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 Termotolerantes	9221 – E 2	NMP/100mL	2NMP.100mL ⁻¹	ND
Escherichia coli	9221 – F	NMP/100mL	2NMP.100mL ⁻¹	ND
Alumínio	3500-AI – B	mg Al.L ⁻¹	0,04	0,70
Cloro Residual Livre	4500-Cl – B	mg Cl ⁻¹ .L ⁻¹	0,177	0,80
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

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.