



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 nº 16/129

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: 16/818; 16/819; 16/820
Hora do Recebimento: 12h00min

Data da coleta: 02/08/2016
Temperatura de coleta: 15,4°C
pH na coleta: 6,0
Tipo de amostragem: Simples
Identificação Água Rede de Abastecimento –
Agronomia

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-Al – B	mg Al.L ⁻¹	0,04	ND
Cloro Residual Livre	4500-Cl – B	mg Cl ⁻ .L ⁻¹	0,177	ND
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.