



## Relatório de ensaio nº 17/115

Protocolo de Recebimento 17/053

Pelotas, 06 de julho de 2017.

### Dados do Cliente:

**ETA – Embrapa - Ufpel**

### Dados da Amostra:

Data de recebimento da amostra: **04/07/2017**  
Nº amostra: **17/522; 17/523; 17/524**  
Hora do Recebimento: **13h30min**

Data da coleta: **04/07/2017**  
Temperatura de coleta: -  
pH: **5,94**  
Tipo de amostragem: **Simples**  
Identificação: **Água Tratada – Saída do tratamento**

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 <sup>-1</sup>	0	<b>ND</b>
Escherichia coli	NMP/100mL	1,8NMP.100mL <sup>-1</sup>	0	<b>ND</b>
Alumínio	mg Al.L <sup>-1</sup>	0,026	0,2	<b>0,09</b>
Cloro Residual Livre	mg Cl <sup>-</sup> .L <sup>-1</sup>	0,177	0,2 a 2,0	<b>1,17</b>
Ferro total	mg Fe.L <sup>-1</sup>	0,047	0,3	<b>0,06</b>
Manganês	mg Mn.L <sup>-1</sup>	0,021	0,1	<b>0,11</b>

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

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.