



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
Gabinete da Reitoria  
Agência de Desenvolvimento da Bacia da Lagoa Mirim

## RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2018/134

Protocolo de Recebimento 18/095

2018

Pelotas, 25 de junho de

### *Dados do Cliente:*

**ETA – Embrapa - UFPel**

### *Dados da Amostra:*

Data de recebimento da amostra:  
**13/06/2018**  
N° amostra: **595/18; 596/18**  
Hora do Recebimento: **10:30**

Data da coleta: **13/06/2018**  
Temperatura de coleta: -  
pH na coleta: **6,22**  
Tipo de amostragem: **Simplex**  
Identificação: **Rede de abastecimento - RU**

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	ND
Escherichia coli	NMP/100mL	1,8NMP.100mL <sup>-1</sup>	0	ND

ESQUELHIA COLI	NMP/100mL	1	0	ND
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mL	1,8NMP.100mL <sup>-1</sup>	0	ND
Alumínio	mg Al.L <sup>-1</sup>	0,026	0,2	<b>0,22</b>
Cloro Residual Livre	mg Cl <sup>-</sup> .L <sup>-1</sup>	-	0,2 a 2,0	<b>0,52</b>
Ferro total	mg Fe.L <sup>-1</sup>	0,047	0,3	<b>0,15</b>
Manganês	mg Mn.L <sup>-1</sup>	0,021	0,1	<b>0,04</b>

LDM – Limite de Detecção do método

ND – Não Detectado

NMP – Número Mais Provável

VMP - Valor máximo permitido segundo a Portaria 2.914 do Ministério da Saúde

NR – Não realizado

**Responsável Técnico: Marília Guidotti Corrêa - CRQ: 05101223**

Os métodos utilizados são baseados no Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 22th, APHA, 2012.

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.



Documento assinado eletronicamente por **MARILIA GUIDOTTI CORREA, Chefe, Núcleo de Monitoramento e Análise**, em 25/06/2018, às 11:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0188588** e o código CRC **FBDC4561**.

**Referência:** Processo nº 23110.029437/2018-11

SEI nº 0188588