



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

### RELATÓRIO DE ENSAIO N° ETA2019/164

Protocolo de Recebimento 19/147

Pelotas, 14 de outubro de 2019

<i>Dados do Cliente:</i>	
<b>ETA – Embrapa - UFPel</b>	
<i>Dados da Amostra:</i>	
Data de recebimento da amostra: <b>01/10/2019</b>	Data da coleta: <b>01/10/2019</b>
Nº amostra: <b>19/1261; 19/1262</b>	pH na coleta: <b>6,14</b>
Hora do Recebimento: <b>09:40</b>	Tipo de amostragem: <b>Simples</b>
	Identificação: <b>Rede de abastecimento-Biologia</b>
Responsável pela coleta: Laboratório de Análises de Águas e Efluentes ALM	
<b>OBS.:</b> 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>0,27</b>
Cloro Residual Livre	mg Cl <sup>-</sup> .L <sup>-1</sup>	-	0,2 a 2,0	<b>1,26</b>
Ferro total	mg Fe.L <sup>-1</sup>	0,047	0,3	<b>0,11</b>

Manganês	mg Mn.L <sup>-1</sup>	0,021	0,1	<b>0,10</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 14/10/2019, às 17:32, 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 **0741310** e o código CRC **3D0DCC6F**.