



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

Gabinete da Reitoria

Agência de Desenvolvimento da Bacia da Lagoa Mirim

**RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2018/081**

Protocolo de Recebimento 18/048

2018

Pelotas, 24 de abril de

*Dados do Cliente:*

**ETA – Embrapa - UFPel**

*Dados da Amostra:*

Data de recebimento da amostra: <b>04/04/2018</b>	Data da coleta: <b>04/04/2018</b>
N° amostra: <b>18/225 18/226</b>	Temperatura de coleta: <b>23,5°C</b>
Hora do Recebimento: <b>10:00</b>	pH na coleta: <b>6,20</b>

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

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE / UNID	1	0	ND
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mL	1,8NMP.100mL <sup>-1</sup>	0	<b>ND</b>
Alumínio	mg Al.L <sup>-1</sup>	0,03	0,2	<b>0,22</b>
Cloro Residual Livre	mg Cl <sup>-</sup> .L <sup>-1</sup>	-	0,2 2,0 <sup>a</sup>	<b>NR</b>
Ferro total	mg Fe.L <sup>-1</sup>	0,05	0,3	<b>0,16</b>
Manganês	mg Mn.L <sup>-1</sup>	0,02	0,1	<b>0,12</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 24/04/2018, às 15:10, 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 **0122713** e o código CRC **C47F3FFF**.