UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

Gabinete da Reitoria

Agência de Desenvolvimento da Bacia da Lagoa Mirim

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2018/157

Protocolo de Recebimento 18/113 Pelotas, 19 de julho de 2018

Dados do Cliente:	
ETA – Embrapa - UFPel	
Dados da Amostra:	
Data de recebimento da amostra: **04/07/2018** N° amostra: **18/723; 18/724** Hora do Recebimento: **11:00**	Data da coleta**: 04/07/2018** Temperatura de coleta: - pH na coleta**: 5,49** Tipo de amostragem**: Simples** 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^{-1}	0	**ND**
Escherichia coli	NMP/100mL	1,8NMP.100mL^{-1}	0	**ND**

Escherichia coli	NMP/100mL	1	0	**ND**
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mL	1,8NMP.100mL^{-1}	0	**ND**
Alumínio	mg Al.L^{-1}	0,026	0,2	**0,18**
Cloro Residual Livre	mg Cl^- .L^{-1}	-	0,2 a 2,0	**0,18**
Ferro total	mg Fe.L^{-1}	0,047	0,3	**0,05**
Manganês	mg Mn.L^{-1}	0,021	0,1	**0,03**

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 19/07/2018, às 11:41, 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, informando o código verificador **0216148** e o código CRC **5D81102D**.

Referência: Processo nº 23110.033764/2018-77 SEI nº 0216148