UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

Gabinete da Reitoria

Agência de Desenvolvimento da Bacia da Lagoa Mirim

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2018/066

Protocolo de Recebimento 18/033 Pelotas, 10 de abril de 2018

Dados do Cliente:	
ETA – Embrapa - UFPel	
Dados da Amostra:	
Data de recebimento da amostra: **14/03/2018** N° amostra: **18/157; 18/158** Hora do Recebimento: **11:15**	Data da coleta**: 14/03/2018** Temperatura de coleta: - pH na coleta**: 6,50** 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^{-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}	0,03	0,2	**0,15**
Cloro Residual Livre	mg Cl^- .L^{-1}	-	0,2 a 2,0	**0,19**
Ferro total	mg Fe.L^{-1}	0,05	0,3	**0,07**
Manganês	mg Mn.L^{-1}	0,02	0,1	**0,03**

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

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 10/04/2018, às 09:03, 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 **0104864** e o código CRC **BD71389B**.

Referência: Processo nº 23110.015423/2018-10 SEI nº 0104864