



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

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2018/070

Protocolo de Recebimento 18/041

Pelotas, 10 de abril de 2018

<i>Dados do Cliente:</i>	
ETA – Embrapa - UFPel	
<i>Dados da Amostra:</i>	
Data de recebimento da amostra: 20/03/2018 N° amostra: 18/195; 18/196 Hora do Recebimento: 16:00	Data da coleta: 20/03/2018 Temperatura de coleta: 24,5°C pH na coleta: 6,15 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

Coliformes Termotolerantes	NMP/100mL	1,8NMP.100mL ⁻¹	0	ND
Alumínio	mg Al.L ⁻¹	0,03	0,2	0,10
Cloro Residual Livre	mg Cl ⁻ .L ⁻¹	-	0,2 a 2,0	0,31
Ferro total	mg Fe.L ⁻¹	0,05	0,3	ND
Manganês	mg Mn.L ⁻¹	0,02	0,1	0,05

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 09:35, 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 **0104957** e o código CRC **79E129E3**.

Referência: Processo nº 23110.015437/2018-33

SEI nº 0104957