



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

RELATÓRIO DE ENSAIO N° ETA2019/144

Protocolo de Recebimento 19/130

Pelotas, 04 de setembro de 2019

<i>Dados do Cliente:</i>	
ETA – Embrapa - UFPel	
<i>Dados da Amostra:</i>	
Data de recebimento da amostra: 28/08/2019 N° amostra: 19/1122; 19/1123 Hora do Recebimento: 10:00	Data da coleta: 28/08/2019 pH na coleta: 6,22 Tipo de amostragem: Simplex Identificação: Rede de abastecimento-Agronomia
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 Ensaio 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
Alumínio	mg Al.L ⁻¹	0,026	0,2	0,16
Cloro Residual Livre	mg Cl ⁻ .L ⁻¹	-	0,2 a 2,0	1,42
Ferro total	mg Fe.L ⁻¹	0,047	0,3	0,10

Manganês	mg Mn.L ⁻¹	0,021	0,1	ND
----------	-----------------------	-------	-----	----

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 04/09/2019, às 14:56, 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 **0689697** e o código CRC **3066AF5F**.

Referência: Processo nº 23110.037858/2019-04

SEI nº 0689697