



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

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2018/085

Protocolo de Recebimento 18/050

2018

Pelotas, 24 de abril de

Dados do Cliente:

ETA – Embrapa - UFPel

Dados da Amostra:

Data de recebimento da amostra: **10/04/2018**

N° amostra: **18/235; 18/236**

Hora do Recebimento: **16:30**

Data da coleta: **10/04/2018**

Temperatura de coleta: **25,5°C**

pH na coleta: **6,15**

Tipo de amostragem: **Simplex**

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

ESQUELHIA COH	NMP/100ML	1	0	ND
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mL	1,8NMP.100mL ⁻¹	0	ND
Alumínio	mg Al.L ⁻¹	0,03	0,2	0,21
Cloro Residual Livre	mg Cl ⁻ .L ⁻¹	-	0,2 a 2,0	0,65
Ferro total	mg Fe.L ⁻¹	0,05	0,3	0,07
Manganês	mg Mn.L ⁻¹	0,02	0,1	0,12

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 15:46, 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 **0122766** e o código CRC **4CBCC7FA**.

Referência: Processo nº 23110.018444/2018-97

SEI nº 0122766