



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

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2018/128

Protocolo de Recebimento 18/093

2018

Pelotas, 25 de junho de

Dados do Cliente:

ETA – Embrapa - UFPel

Dados da Amostra:

Data de recebimento da amostra:
07/06/2018

N° amostra: **555/18; 556/18; 557/18**

Hora do Recebimento: **10:30**

Data da coleta: **07/06/2018**

Temperatura de coleta: -

pH na coleta: **6,43**

Tipo de amostragem: **Simplex**

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 |

| | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------|------|
| ESQUELHIA COH | NMP/100ML | 1 | 0 | ND |
| Coliformes Termotolerantes | NMP/100mL | 1,8NMP.100mL ⁻¹ | 0 | ND |
| Alumínio | mg Al.L ⁻¹ | 0,026 | 0,2 | 0,14 |
| Cloro Residual Livre | mg Cl ⁻ .L ⁻¹ | - | 0,2 a 2,0 | 2,74 |
| Ferro total | mg Fe.L ⁻¹ | 0,047 | 0,3 | 0,07 |
| Manganês | mg Mn.L ⁻¹ | 0,021 | 0,1 | 0,05 |

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 25/06/2018, às 11:14, 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 **0188521** e o código CRC **33CA0003**.