



Licença FEPAM – CINTER nº 00010/2014 DL

Relatório de ensaio nº 15/137

Protocolo de Recebimento 15/076

Pelotas, 13 de março de 2015

Dados do Cliente:

ETA – Embrapa - Ufpel

Dados da Amostra:

Data de recebimento da amostra: **10/03/2015**  
Nº amostra: **15/0407; 15/0408; 15/0409**  
Hora do Recebimento: **13h00min**

Data da coleta: **10/03/2015**  
Temperatura de coleta: **27,0°C**  
pH na coleta: **7,03**  
Tipo de amostragem: **Simples**  
Identificação Água Rede de Abastecimento –  
**Biologia**

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	Método Utilizado	Unidade	LDM	Resultado
Coliformes Totais	9221 – B	NMP/100mL	2NMP.100mL <sup>-1</sup>	<b>ND</b>
Coliformes Fecais	9221 – E 2	NMP/100mL	2NMP.100mL <sup>-1</sup>	<b>ND</b>
Escherichia coli	9221 – F	NMP/100mL	2NMP.100mL <sup>-1</sup>	<b>ND</b>
Alumínio	3500-AI – B	mg Al.L <sup>-1</sup>	0,04	<b>0,10</b>
Cloro Residual Livre	4500-Cl – B	mg Cl <sup>-</sup> .L <sup>-1</sup>	0,177	<b>0,33</b>
Ferro total	3500-Fe – B	mg Fe.L <sup>-1</sup>	0,157	<b>ND</b>
Manganês	3500-Mn – B	mg Mn.L <sup>-1</sup>	0,219	<b>ND</b>

LDM – Limite de Detecção do método

ND – Não Detectado

NPM – Número Mais Provável

Os métodos utilizados são baseados no Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21th, APHA,2005.

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.

Este laudo somente tem validade com **assinatura e carimbo** do responsável técnico.