



## Relatório de ensaio nº 15/224

Protocolo de Recebimento 15/111

Pelotas, 21 de julho de 2015

---

*Dados do Cliente:*

---

**ETA – Embrapa - Ufpel**

---

*Dados da Amostra:*

Data de recebimento da amostra: **07/07/2015**  
Nº amostra: **15/974; 15/975; 15/976**  
Hora do Recebimento: 11h30min

Data da coleta: **07/07/2015**  
Temperatura de coleta: **-°C**  
pH na coleta: **6,90**  
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>0,13</b>
Cloro Residual Livre	4500-Cl – B	mg Cl <sup>-</sup> .L <sup>-1</sup>	0,177	<b>0,34</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.