



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: **Simplex**
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 ⁻¹	ND
Coliformes Fecais	9221 – E 2	NMP/100mL	2NMP.100mL ⁻¹	ND
Escherichia coli	9221 – F	NMP/100mL	2NMP.100mL ⁻¹	ND
Alumínio	3500-Al – B	mg Al.L ⁻¹	0,04	0,13
Cloro Residual Livre	4500-Cl – B	mg Cl ⁻ .L ⁻¹	0,177	0,34
Ferro total	3500-Fe – B	mg Fe.L ⁻¹	0,157	ND
Manganês	3500-Mn – B	mg Mn.L ⁻¹	0,219	ND

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.