

## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº OS 0811/19



PHNA: 141.01

**Interessado:** Aguas Minerais Poços de Caldas Ltda  
**Endereço:** Rua Piauí, 2 – Bairro: Centro - Poços de Caldas - MG  
**Nome do solicitante:** Roberto de Almeida Rossi  
**Data de recebimento da amostra:** 28/02/2019  
**Data da emissão do relatório:** 07/03/2019  
**Descrição do item ensaiado:** Água Potável  
**Controle interno do laboratório:** PR 0292/19

### 1. DADOS DA AMOSTRAGEM

Local	Data	Hora	Responsável
Galão – Envase: 28/02/2019	28/02/2019	N/A	Cliente

Amostragem Composta/Pontual	Temperatura °C	Material flutuante Ausência / Presença	Condições ambientais	Metodologia de referência
P	N/A	N/A	N/A	***

### 2. RESULTADOS DOS ENSAIOS

Parâmetros	Data da realização do ensaio	Unidades	L.M.P	Resultados	Incerteza Expandida	Metodologia de Referência
				0292/19-1		
Coliformes Totais	28/02/19	c.col/100 mL	Ausência	<1UFC/100mL	15,86%	APHA-SMEWW 23ªEd.9222 A
Coliformes Termotolerantes	28/02/19	c.col/100 mL	Ausência	<1UFC/100mL	9,06%	APHA-SMEWW 23ªEd.9213 D

#### NOTA: LIMITES MÁXIMOS PERMISSÍVEIS (L.M.P):

L.M.P Segundo Resolução RDC nº 274, de 22 de setembro de 2005

### 3. METODOLOGIA DE REFERÊNCIA

3.1 **Ensaio:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition

### 4. OBSERVAÇÕES

- 4.1 A incerteza expandida foi calculada de acordo com “Segunda Edição Brasileira do Guia para Expressão da Incerteza de Medição”, nível de confiança de aproximadamente 95%, com  $k = 2,0$ .
- 4.2 O(s) resultado(s) apresentado(s) refere-se exclusivamente ao item ensaiado. Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, a reprodução parcial requer aprovação formal deste laboratório.
- 4.3 Os resultados destes ensaios tem valor restrito e se aplicam exclusivamente à amostra e aos itens ensaiados, sendo vetado para quaisquer outras finalidades.
- 4.4 O L. A Teixeira é reconhecido na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025 e o escopo técnico dos serviços encontram-se disponíveis nos site [www.rmmg.org.br](http://www.rmmg.org.br).

  
**Paula Teixeira**  
 Técnica Responsável  
 CRQ-2º: 02407025