



AMBQUALITY
ANÁLISES, CONSULTORIAS
E LICENCIAMENTOS AMBIENTAIS

CERTIFICADO DE ANÁLISE

ÁGUA MINERAL TERMÓPOLIS



1. Dados da Contratante:

Empresa: ÁGUA MINERAL TERMÓPOLIS LTDA		
Contato: Sr. Paulo Henrique		
Endereço: Rodovia BR 265 Km 613,8		
Município: São Sebastião do Paraiso	Estado: MG	CEP: 37.950-000
CNPJ: 05.954.150/0001-58	Insc.Est.: 647.265.847.0033	
Fone: 35 3531-2476	e-mail: aquaminerat@termopolis.com.br	

2. Dados da Matriz:

Projeto: AQ2010-0353	Responsável pela coleta: Leiz – AmbQuality	Matriz: Água
Acondicionamento: 0,7 °C em frascos da AmbQuality e Adolfo Lutz		
Temperatura e Hora de recebimento da amostra: 12,9 °C às 12:45h		
Coleta: 16/06/10	Recebimento: 16/06/10	Resultado: 30/06/10
Emissão do Relatório: 19/07/10	Reemissão do Relatório: ---	

3. Identificação do Projeto:

ID Projeto		Local de Coleta	Hora	Temperatura
AQ2010-0353	1	PONTO 1 – FONTE BEBEDOURO	08:50h	29,2 °C
AQ2010-0353	2	PONTO 2 – FONTE GRANDE	09:08h	29,3°C

4. Metodologia:

Parâmetros	Método
Arsênio	ICP-MS
Coliformes Totais	Membrana Filtrante
Coliformes Termotolerantes	Membrana Filtrante
<i>Clostridium Sulfito Redutores</i>	Membrana Filtrante
Enterococos	Membrana Filtrante
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Membrana Filtrante



5. Resultados Analíticos: AQ2010-0353-1 – PONTO 1 – FONTE BEBEDOURO

Parâmetros	LQ	Unidade	Resultado	VR	Conformidade
Coliformes Totais	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório
<i>Clostrídios sulfito redutores</i>	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório
Enterococos	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório



6. Resultados Analíticos: AQ2010-0353-2 – PONTO 2 – FONTE GRANDE

Parâmetros	LQ	Unidade	Resultado	VR	Conformidade
Coliformes Totais	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório
<i>Clostrídios sulfito redutores</i>	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório
Enterococos	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	UFC/100mL	Ausência	Ausência	Satisfatório

**7. Notas:**

- ✓ Os Valores de Referência (VR) estão de acordo com a:
 - Resolução Diretoria Colegiada RDC 274 de 22/09/05;
 - Resolução Diretoria Colegiada RDC 275 de 22/09/05;
 - Portaria 518 do Ministério da Saúde de 25/03/04;
- ✓ Referência(s) Metodológica(s):
 - APHA-AWWA-WPCF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 20 Edition - Washington 1998;
 - USEPA (Environment Protection Agency) SW 846-8260B; SW 846-5021; SW 846-8270B.
- ✓ LQ: Limite de Quantificação;
- ✓ ICP-MS: Espectrometria de emissão ótica com plasma de argônio indutivamente acoplado e detector de massa;
- ✓ Este relatório de ensaio só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório;
- ✓ Em caso de reemissão do relatório esta versão substitui as versões anteriores.

8. Conclusão:

Os parâmetros analisados estão sob condições satisfatórias em atendimento aos valores de referência (VR) da Resolução Diretoria Colegiada RDC 274, RDC 275 e Portaria 518/MS para utilização da água como consumo humano.

Eng.º Msc. Elaine Bocalon Jeronimo
Mestre Hidráulica e Saneamento

Biomédica Claudia Posseti