

RELATORIO DE ENSAIO A 8732.2021 AMI 13 1

Interessado: Água Mineral Timbú Ltda.

Contato: Flavia (Quimica)

Endereço: Rodovia dos Minérios, Km 22

CNPJ: 76.593.409/0001-20

E-mail: laboratorio@aguatimbu.com.br **Cidade:** Almirante Tamandaré . Paraná

Quantidade amostrada: 01 unidade

Data da amostragem: 27/04/2021

Data do recebimento: 28/04/2021 - 15:30

Marca: Timbú

Lote: 160421

DADOS DA AMOSTRA

Procedência: Águas Envasadas

Ponto de coleta/Produto: Água Mineral Natural - Garrafa 5 L

Fabricante: Água Mineral Timbú Ltda

Fabricação: 16/04/2021 **Validade:** 15/04/2022

Responsável pela amostragem: Cliente

Responsável pelo transporte ao laboratório: Laboratório Biológico - Gabriel Rangel dos Santos

Temperatura no recebimento: 6,0 ºC

Finalidade: Controle interno

1ª Legislação: 0 - IN ANVISA nº 60, de 23/12/19 - (Item 24 a - Águas envasadas - Água mineral natural, água natural, água adicionada de sais e água do mar

dessalinizada potável)

PARÂMETRO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO
Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/ 250 mL	Ausência em 250 mL
Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/ 250 mL	Ausência em 250 mL
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/ 250 mL	Ausência em 250 mL
Esporos de clostrídios sulfito redutores - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/50 mL	Ausência em 50 mL
Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/ 250 mL	Ausência em 250 mL

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO						
PARÂMETRO	LQ	LD	U95%	MÉTODO	INÍCIO DO ENSAIO	
Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23ª ed. Método 9222 B	29/04/2021	
Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23ª ed. Método 9230 C	29/04/2021	
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23ª ed. Método 9222 H	29/04/2021	
Esporos de clostrídios sulfito redutores - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0×10 ⁻¹ 2,0]	ISO 6461-2:1986	29/04/2021	
Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0×10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23ª ed. Método 9213 E	29/04/2021	

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A amostra atende a legislação nos ensaios analisados.

- **Nota 1:** As amostragens realizadas pelo Laboratório Biológico seguem os Planos de Amostragem especificados nos documentos DQ 7.3.01 a DQ 7.3.06.
- Nota 2: Os resultados referem-se somente aos itens ensaiados.
- Nota 3: LQ Limite de quantificação
- Nota 4: LD Limite de detecção
- Nota 5: (*) Serviço Subcontratado de acordo com a NBR ISO/IEC 17025:2017.
- Nota 6: (**) Ensaio realizado nas dependências do cliente. Os demais ensaios foram realizados nas instalações permanentes do Laboratório Biológico.
- Nota 7: Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por completo, a reprodução de partes requer a aprovação escrita do Laboratório Biológico.
- **Nota 8:** Para ensaios biológicos e microbiológicos que apresentarem resultados < 1,0, considera-se como Ausência.
- **Nota 9:** Na amostragem realizada pelo contratante as informações sobre a descrição da amostra são de sua inteira responsabilidade e os resultados se aplicam à amostra conforme recebida. Informações como data e hora de amostragem podem afetar a validade dos ensaios, assim como a conservação da amostra. São de responsabilidade do laboratório as informações de responsável pelo transporte da amostra, data, hora e temperatura de recebimento.
- Nota 10: Resultados de ensaios microbiológicos e físico-químicos podem ser alterados caso a amostragem não seja realizada corretamente e a amostra conservada



RELATORIO DE ENSAIO A_8732.2021_AMi_13_1

adequadamente.

Nota 11: Verifique a autenticidade deste relatório de ensaio no site www.laboratoriobiologico.com.br.

Código do Relatório de Ensaio: A_8732/2021 Código de Validação da Ordem de Serviço: FAC-9ZD7-E6D

Data de Emissão: 10 de Maio de 2021

Relatório de Ensaio aprovado por: Laura Scheidt Feix - Signatário autorizado

Marco Aurélio Ronchi CRQ 13200466 Melina Noschang CRQ 13200799

Fim do Relatório RQ 7.8.01_01