

<b>Código:</b> CAMB086	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Bile Verde Brilhante		
<b>Pág:</b> 1/2			
<b>Revisão:</b> 00	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 05/01/2025	Ramo		Antônio

**Controle de Qualidade**

Certificado de análise – Bile Verde Brilhante
Finalidade: Confirmar a presença de coliformes pela fermentação da lactose com produção de gás, usando corante e bile para inibir microrganismos não coliformes.

Data de fabricação: 20/01/2026	Lote: 26010100
Data de validade: 20/07/2026	Apresentação: Tubo de vidro com tampa
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 21/01/2026
Armazenagem: 2° a 8°C	

<b>Análise Físico-química</b>		
Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção Visual	Líquido verde e límpido com presença de tubo de Durham invertido	Líquido verde e límpido com presença de tubo de Durham invertido
pH	7,20 ± 0,20	7,00

<b>Análise de performance</b>		
Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento: Ausente GAS: Reação Negativa	Crescimento: Ausente GAS: Reação Negativa
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento: Bom-Exuberante com turvação do meio GAS: Reação Positiva	Crescimento: Bom-Exuberante com turvação do meio GAS: Reação Positiva
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Crescimento: Ausente GAS: Reação Negativa	Crescimento: Ausente GAS: Reação Negativa

<b>Análise da esterilidade</b>		
Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento, ou turvação, com captura de gás pelo tubo de Durham após 24h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento, ou turvação, com captura de gás pelo tubo de Durham após 24h de incubação em estufa microbiológica

<b>Bibliografia</b>
Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - <b>CLSI M22-A3</b> . Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004. Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2023. <b>Manual of clinical microbiology</b> , 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. <b>Difco Manual</b> , 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. <b>Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos</b> . 1ª edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. <b>Procedimentos básicos em microbiologia clínica</b> . 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

<b>Parecer</b>
<b>A amostra analisada atende às especificações descritas</b>

**Data: 22/01/2026**
**Analista**

**Joelma Oliveira**
**Analista**

**Ramon Lopes**
**Coordenador Técnico**

**Antônio Galli**

**Código:** CAMB086**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Bile Verde Brilhante**Pág:** 2/2**Revisão:** 00**Emitido por:****Revisado por:****Conferido por:****Data:** 05/01/2025

Ramo

Antônio