

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 22801

Alibem Alimentos S/A Ensaios Microbiológicos

Alibem - Microbiological tests

Avenida Inhacorá, 1425 - Santa Rosa/RS

O laboratório citado acima está conforme os critérios estabelecidos na the laboratory mentioned above agrees with standards stablished by

NBR ISO/IEC 17025:2017

A lista de serviços para os quais o Laboratório está reconhecido está anexa a este certificado.

The scope of accreditation is presented in the attached appendix

Validade:

Validate:

O não atendimento aos critérios estabelecidos no Apêndice de Responsabilidades torna este certificado sem validade.

The non-compliance with the responsibilities appendix may turn this certificate not valid.

A validade do certificado é até Novembro/2026.

This certificate is valid to November / 2026.

Porto Alegre, 27 de novembro de 2025

João Carlos Guimarães Lerch Secretário Executivo

Associação Rede de Metrologia e Ensaios do Rio Grande do Sul CNPJ 97.130.207/0001-12 | Certificada ISO 9001



CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

N° 22801

	Alibem Alimentos S/A Ensaios Microbiológicos				
N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento	
01		Método Horizontal para Enumeração de Microrganismos / Contagem de Colônias a 30°C pela Técnica do Pour Plate Unidade Formadora de Colônias por grama (UFC/g)	1,0 x 10 ¹ UFC/g	- ISO 4833-1:2013 – Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of microorganisms — Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique. - ISO 4833-1:2013/Amd.1:2022 – Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of microorganisms — Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique. AMENDMENT 1: Clarification of scope.	
02	Alimentos e Bebidas / Carne e Produtos cárneos	Método Horizontal para Detecção e Enumeração de Coliformes – Técnica de Número Mais Provável (NMP): Número Mais Provável por grama (NMP/g) para Coliformes Totais	Ausência em 0,01g	- ISO 4831:2006 – Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms — Most probable number technique.	
03		Determinação Presuntiva Qualitativa pela Técnica de Presença ou Ausência (Vidas Salmonela spp (SLM) Easy).	Ausência em 25g	- AOAC OMA, 22ª edição, método 2011.03:2023	
04		Determinação Presuntiva Qualitativa pela Técnica de Presença ou Ausência (Vidas Salmonela spp (SPT) Easy).	Ausência em 25g	- AFNOR BIO 12/32-10/11 - MALM 13	

Porto Alegre, 27 de novembro de 2025



CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

N° 22801

	Alibem Alimentos S/A Ensaios Microbiológicos				
N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento	
05	Alimentos e Bebidas / Carne e Produtos cárneos	Determinação Qualitativa – Presença ou Ausência/ Método Horizontal para a Detecção de Salmonella spp	Ausência em 25g	- ISO 6579-1:2017 - Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella — Part 1: Detection of Salmonella sppISO 6579-1:2017/Amd.1:2020 — Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella — Part 1: Detection of Salmonella spp. AMENDMENT 1: Broader range of incubation temperatures, amendment to the status of Annex D, and correction of the composition of MSRV and SC.	
06		Determinação Presuntiva Qualitativa pela Técnica de Presença ou Ausência (Vidas Listeria monocytogenes (LMO2) Easy).	Ausência em 25g	- AFNOR BIO 12/11-03/04 - MALM 02	
07		Determinação Qualitativa – Presença ou Ausência/ Método Horizontal para a Detecção e Enumeração de Listeria monocytogenes.	Ausência em 25g	- ISO 11290-1: 2017 – Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. — Part 1: Detection method.	
08		Determinação e Enumeração de Enterobacteriaceae – Técnica de inoculação em superfície.	1,0 x 10¹ UFC/g	- AFNOR 3M 01/06-09/97 MALM 17	
09		Determinação e Enumeração de <i>Escherichia</i> <i>coli</i> – Técnica de inoculação em superfície.	1,0 x 10 ¹ UFC/g	- AOAC - OMA, 22ª edição, método 998.08:2023	

Porto Alegre, 27 de novembro de 2025



CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

N° 22801

	Alibem Alimentos S/A Ensaios Microbiológicos					
N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento		
10	Alimentos e Bebidas / Carne e Produtos Cárneos	Detecção presuntiva qualitativa pela técnica molecular de Salmonella spp (MDS)	Ausência em 25g	- AOAC - OMA, 22ª edição, método 2016.01 :2023		
11		Método Horizontal para Enumeração de Clostridium perfringens	1,0 x 10 ¹ UFC/g	- ISO 15213-2:2023 - Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp Part 2: Enumeration of Clostridium perfringens by colony-count technique.		
12	Alimentos e Bebidas /	Determinação e Enumeração de Enterobacteriaceae – Técnica de inoculação em superfície.	1,0 x 10 ⁰ UFC/cm ²	- AFNOR 3M 01/06-09/97 MALM 19		
13	Swab de superfície	Determinação e Enumeração de <i>Escherichia</i> <i>coli</i> – Técnica de inoculação em superfície.	1,0 x 10 ⁰ UFC/cm ²	- AOAC - OMA, 22ª edição, método 998.08: 2023		
14	Alimentos e Bebidas / Água	Detecção e Enumeração de Coliformes Totais, <i>E. coli</i> em Água Método da Membrana Filtrante: Unidade Formadora de Colônias por 100 ml (UFC/100ml)	1,0 x 10 ⁰ UFC/100 ml	- ISO 9308-1:2014 - Water quality — Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1:Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora. - ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016 - Water quality — Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1:Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora. Amendment 1.		

Porto Alegre, 27 de novembro de 2025



CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

N° 22801

Alibem Alimentos S/A Ensaios Microbiológicos					
N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento	
15	Alimentos e Bebidas / Carne e Produtos cárneos	Determinação Presuntiva Qualitativa pela Técnica de Presença ou Ausência (Vidas Salmonela spp (SLM) Easy).	Ausência em 25g	- AFNOR BIO 12/16-09/05 – MALM 29	

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 27 de novembro de 2025

João Carlos Guimarães Lerch Secretário Executivo



APÊNDICE DE RESPONSABILIDADES

Responsibilities Appendix

Do Laboratório Reconhecido:

Of the Accredited Laboratory:

- * Manter a Rede Metrológica RS informada a respeito da participação do laboratório em programas de comparações interlaboratoriais, incluindo o desempenho do laboratório em tais programas.

 To keep Rede Metrológica RS informed about the participation and performance of the laboratory in proficiency testing schemes.
- * Manter o cadastro do laboratório na Rede Metrológica RS atualizado. To keep the laboratory's file updated.
- * Responsabilizar-se, de forma exclusiva, pelos laudos, relatórios e/ou certificados emitidos. *To be responsible for the certificates/reports issued by the laboratory.*
- * Manter as condições técnicas do Laboratório verificadas durante a visita de avaliação. To keep its technical conditions verified during the assessment carried out by Rede Metrológica RS.
- * Atender os requisitos exigidos no documento RM 33 Procedimento para divulgação do Reconhecimento à Rede Metrológica RS, e demais documentos da Rede Metrológica RS. To comply with the requirements of document RM 33 Procedure for the Reporting of Accreditation, and other documents issued by Rede Metrológica RS.
- * Informar a Rede sobre alterações que tiverem grande impacto no sistema da qualidade do laboratório, incluindo equipamentos, instalações e/ou recursos humanos qualificados. To inform Rede Metrológica RS all significative changes in its quality system, including equipment, accommodation and its qualified people.
- * Receber as visitas periódicas de avaliação da Rede Metrológica RS. To receive assessments carried out periodically by Rede Metrológica RS.
- * Atender às ações corretivas registradas nos Relatórios de Avaliação, nos prazos estabelecidos. To implement all the corrective actions registered in Assessment Reports, in the completion date established.
- * Disponibilizar o Bônus Metrologia apenas nos serviços para os quais o laboratório está reconhecido pela Rede Metrológica RS, cumprindo com o Manual Operacional para o uso do Bônus. To offer the "Bônus Metrologia" only for accredited services, complying with the Operational Manual for the utilization of the "Bônus Metrologia".
- * Receber os auditores da Rede Metrológica e do Sebrae para eventuais auditorias no uso do Bônus Metrologia por parte do laboratório, disponibilizando-os as informações e documentos necessários. *To receive Rede Metrológica RS and SEBRAE auditors for the "Bônus Metrologia" utilization audit.*

Da Rede Metrológica RS:

Of Rede Metrológica RS:

- Realizar as avaliações periódicas para manutenção do reconhecimento da competência do laboratório.
 - To carry out periodical assessments for keeping the accreditation of the laboratory.
- Manter o laboratório informado sobre alterações em documentos controlados, dos quais o laboratório é destinatário de cópia;
 - To keep the laboratory informed about changes occurred in accreditation criterion documentation.
- * Emitir novo certificado de reconhecimento sempre que houver alteração na lista de serviços.

To issue a new accreditation certificate whenever there are changes in the scope of accreditation.