

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 22801

Alibem Alimentos S/A
Ensaaios Microbiológicos
Alibem - Microbiological tests

Avenida Inhacorá, 1425 – Santa Rosa/RS

O laboratório citado acima está conforme os critérios estabelecidos na
the laboratory mentioned above is in agreement with standards established 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 are 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/2025**.
This certificate is valid to November / 2025.

Porto Alegre, 16 de agosto de 2024

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

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

**LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO**

Scope of Accreditation

Nº 22801

Alibem Alimentos S/A Ensaio Microbiológicos				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
01	Alimentos e Bebidas / Carne e Produtos cárneos	Método Horizontal para Enumeração de Microrganismos / Contagem de Colônias a 30°C pela Técnica do <i>Pour Plate</i> Unidade Formadora de Colônias por grama (UFC/g)	1,0 x 10 ¹ UFC/g	ABNT NBR ISO 4833-1:2015 <i>Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – método horizontal para enumeração de microrganismos. Parte 1: contagem de colônias 30°C pela técnica de pour plate</i>
02		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	ABNT NBR ISO 4831:2012 <i>Microbiologia de alimentos para consumo humano e animal – Método horizontal para detecção e enumeração de coliformes – Técnica do Número Mais Provável</i>
03		Determinação Presuntiva Qualitativa pela Técnica de Presença ou Ausência (<i>Vidas Salmonella spp (SLM) Easy</i>).	Ausência em 25g	AOAC Official Method 2011.03 <i>Salmonella in Variety of Food. Enzyme Immunoassay, VIDAS Salmonella, Enzyme-Linked Fluorescent Assay, Test Kit.</i>
04		Determinação Presuntiva Qualitativa pela Técnica de Presença ou Ausência (<i>Vidas Salmonella spp (SPT) Easy</i>).	Ausência em 25g	AFNOR BIO 12/32-10/11 - <i>VIDAS® UP Salmonella (SPT). Validated for the detection of Salmonella spp.</i>
05		Determinação Qualitativa – Presença ou Ausência/ Método Horizontal para a Detecção de <i>Salmonella spp</i>	Ausência em 25g	ABNT NBR ISO 6579-1:2021 <i>Microbiologia de alimentos para consumo humano e animal – Método horizontal para detecção, enumeração e sorotipagem de Salmonella Parte 1: Detecção de Salmonella spp.</i>
06		Determinação Presuntiva Qualitativa pela Técnica de Presença ou Ausência (<i>Vidas Listeria monocytogenes (LMO2) Easy</i>).	Ausência em 25g	AFNOR Validation BIO 12/11-03/04

Porto Alegre, 16 de agosto de 2024

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

**LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO**

Scope of Accreditation

Nº 22801

Alibem Alimentos S/A Ensaio Microbiológicos				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
07	Alimentos e Bebidas / Carne e Produtos cárneos	Determinação Qualitativa – Presença ou Ausência/ Método Horizontal para a Detecção e Enumeração de <i>Listeria monocytogenes</i> .	Ausência em 25g	<i>ABNT NBR ISO 11290-1:2020 Microbiologia da cadeia produtiva de Alimentos – Método Horizontal para a Detecção e Enumeração de Listeria monocytogenes e Listeria spp. Parte 1: Método de detecção</i>
08		Determinação e Enumeração de <i>Enterobacteriaceae</i> – Técnica de inoculação em superfície.	1,0 x 10 ¹ UFC/g	<i>AFNOR 3M 01/6-09/97</i>
09		Determinação e Enumeração de <i>Escherichia coli</i> – Técnica de inoculação em superfície.	1,0 x 10 ¹ UFC/g	<i>AOAC 998.08</i>
10		Detecção presuntiva qualitativa pela técnica molecular de <i>Salmonella</i> spp (MDS)	Ausência em 25g	<i>AOAC 2016.01</i>
11		Método Horizontal para Enumeração de <i>Clostridium perfringens</i>	1,0 x 10 ¹ UFC/g	<i>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.</i>
12	Alimentos e Bebidas / Swab de superfície	Determinação e Enumeração de <i>Enterobacteriaceae</i> – Técnica de inoculação em superfície.	1,0 x 10 ⁰ UFC/cm ²	<i>AFNOR 3M 01/6-09/97</i>
13		Determinação e Enumeração de <i>Escherichia coli</i> – Técnica de inoculação em superfície.	1,0 x 10 ⁰ UFC/cm ²	<i>AOAC 998.08</i>

Porto Alegre, 16 de agosto de 2024

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

Santa Catarina, nº 40 - Salas 801/802 - Santa Maria Goretti - Porto Alegre - RS - Brasil | Cep 91030-330
+55 51 2200-3988 | qualidade@redemetrologica.com.br | www.redemetrologica.com.br

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO
Scope of Accreditation

Nº 22801

Alibem Alimentos S/A Ensaio Microbiológicos				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
14	Alimentos e Bebidas / Água	Detecção e Enumeração de Coliformes Totais, E. coli em Água Método da Membrana Filtrante: Unidade Formadora de Colônias por 100 ml (UFC/100ml)	1,0 x 10 ⁰ UFC/100 ml	<i>ABNT NBR ISO 9308 – 1:2021 Qualidade da água - Enumeração de Escherichia coli e bactérias coliformes - Parte 1: Método de filtração por membrana para águas com baixa carga bacteriana de fundo</i>

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 16 de agosto de 2024

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

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

Santa Catarina, nº 40 - Salas 801/802 - Santa Maria Goretti - Porto Alegre - RS - Brasil | Cep 91030-330
+55 51 2200-3988 | qualidade@redemetrologica.com.br | www.redemetrologica.com.br

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 significant 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.