

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 22801

Alibem Alimentos S/A

*Ensaio Microbiológicos
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.

validade do certificado é até **Novembro/2021**.
This certificate is valid to November / 2021.

Porto Alegre, 26 de agosto de 2020.

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

Scope of Accreditation

Nº 22801

Alibem Alimentos S/A – Ensaios 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	Método Horizontal para Enumeração de Microorganismos / 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 4833-1:2015 Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – método horizontal para enumeração de microrganismos. Parte 1: contagem de colônias 30°C pela técnica de pour plate
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 1g	- ISO 4831:2012 Microbiologia de alimentos para consumo humano e animal – Método horizontal para detecção e enumeração de coliformes – Técnica do Número Mais Provável
03		Método Horizontal para Detecção e Enumeração de Coliformes – Técnica de Número Mais Provável (NMP): Número Mais Provável por grama (NMP/g) para Coliformes Termotolerantes	Ausência em 1g	- American Public Health Association (APHA). Compendium of Method for the Microbiological. Enterobacteriaceae, Coliforms, and Escherichia coli as quality and safety indicators.
04		Detecção e Enumeração de Coliformes totais e termotolerantes: Técnica de Inoculação em Superfície	Ausência em 1g	-AFNOR 3M 01/2-09/89 A e B, AFNOR 3M 01/2-09/89 C
05		Determinação Presuntiva Qualitativa pela Técnica de Presença ou Ausência (VIDAs Salmonella spp (SLM e SPT) Easy).	Ausência em 25g	- AOAC Official Method 2011.03 Salmonella in Variety of Food – VIDAS Salmonella (SLM) Easy Salmonella Method. - AOAC Official Method 2013.01 Salmonella in Variety of Food – VIDAS Salmonella (SPT) Easy Salmonella Method.

Porto Alegre, 26 de agosto de 2020.

Associação Rede de Metrologia e Ensaios 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
06	Alimentos e Bebidas	Determinação Qualitativa – Presença ou Ausência/ Método Horizontal para a Detecção de Salmonella spp	Ausência em 25g	- ISO 6579:2014 Microbiologia de Alimentos para Consumo Humano e Animal – Método Horizontal para a Detecção de Salmonella spp.
07		Determinação Presuntiva Qualitativa pela Técnica de Presença ou Ausência (VIDAS Listeria monocytogenes (LMO2) Easy).	Ausência em 25g	- AOAC Official Method 2004.02 Evaluation of VIDAS Listeria monocytogenes II (LMO2).
08		Determinação Qualitativa – Presença ou Ausência/ Método Horizontal para a Detecção e Enumeração de Listeria monocytogenes.	Ausência em 25g	- ISO 11290:2017 Microbiologia para Análises de Alimentos de Origem Animal – Método Horizontal para a Detecção e Enumeração de Listeria monocytogenes.
09		Detecção e Enumeração de Coliformes Totais, E. coli e Enumeração de mesófilos em Água Método da Membrana Filtrante: Unidade Formadora de Colônias por ml (UFC/ml)	1,0 x 10 ⁰ UFC/ml	- ISO 9308 – 1:2014 Qualidade da água - Enumeração de Escherichia coli e coliformes - Parte 1: Método de filtração por membranas para águas com baixa flora bacteriana
10		Determinação e Enumeração de Microorganismos Mesófilos, Enterobacteriaceae e Escherichia coli – Técnica de inoculação em superfície: Unidade Formadora de Colônias por cm ² (UFC/cm ²)	1,0 x 10 ¹ UFC/cm ²	AOAC 990.12 AOAC 998.08 AFNOR 3M 01/6-09/97
11		Detecção presuntiva qualitativa pela técnica molecular de Salmonella spp (MDS)	Ausência em 25g	AOAC 2016.01 - 2019

Porto Alegre, 26 de agosto de 2020.

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

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.

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