

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 22101

**Companhia Minuano de Alimentos
Ensaio Microbiológicos**
Microbiology Testing

Rua Carlos Spohr Filho, 918 – Lajeado/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 **Agosto/2027**.
This certificate is valid to August / 2027.

Porto Alegre, 06 de julho de 2026



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

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

Scope of Accreditation

Nº 22101

Companhia Minuano de Alimentos				
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 (carnes e produtos cárneos)	Bactérias Mesófilas aeróbias a 35°C – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Aerobic Count Plate</i>).	LQ= 10 UFC/g	AOAC nº 990.12
02		Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Yeast and Mold Count Plate</i>).	LQ: 10 UFC/g	AOAC 997.02
03		Contagem de <i>Campylobacter</i> spp	LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 10272-2:2020
04		Clostridium Sulfito redutores (Bactérias anaeróbicas sulfito redutores)	LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-1:2023
05		<i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.	LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-2:2023
06		Coliformes termotolerantes – Determinação pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Coliform Count Plate</i>)	LQ= 10 UFC/g	AFNOR 3M – 01/02 – 09/89 C
07		Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Coliform Count Plate EC / CC</i>)	LQ= 10 UFC/g	AOAC nº 991.14
08		Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Coliform Count Plate CC</i>)	LQ= 10 UFC/g	AFNOR 3M -01/02 – 09/89 B
09		<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate</i>)	LQ= 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/06-09/97
10		<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Coliform Count Plate</i>)	LQ= 10 UFC/g	AOAC nº 998.08

Porto Alegre, 06 de julho de 2026

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 22101

Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
11	Alimentos (carnes e produtos cárneos)	<i>Listéria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (MDS – ensaio por detecção molecular – 3M)	Presença/Ausência	AFNOR 3M 01/15-09/16
12		<i>Listéria monocytogenes</i> – Método horizontal	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 11290-1:2020
13		<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (MDS – Ensaio por detecção molecular – 3M)	Presença/Ausência	AFNOR 3M 01/16-11/16
14		<i>Salmonella spp</i> - Método horizontal	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
15		<i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Staph Express Count Plate</i>)	LQ= 10 UFC/g	AOAC nº 2003.11
16		Contagem total de Bactérias Mesófilas anaeróbias e facultativas	LQ= 10 UFC/g	AOAC nº 990.12
17		<i>Staphylococcus</i> Coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Staph Express Count Plate</i>)	LQ= 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/09-04/03A
18		Bactérias Mesófilas aeróbias a 30°C – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (<i>Petrifilm Aerobic Count Plate</i>)	LQ= 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/01 - 09/89
19		Swab	<i>Listéria monocytogenes</i> – Determinação Qualitativa pelo método <i>Compact Dry</i> ®	Presença/Ausência
20	<i>Listéria monocytogenes</i> – Método horizontal		Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 11290-1:2020
21	<i>Salmonella spp</i> – Determinação Qualitativa pelo método <i>Compact Dry</i> ®		Presença/Ausência	POP.F1.LAB.042 MicroVal 2022LR110
22	<i>Salmonella spp</i> - Método horizontal		Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 6579-1:2021

Porto Alegre, 06 de julho de 2026

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 22101

Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
23	Águas; Vapor; Gelo.	Bactérias mesófilas aeróbias a 36° C – Determinação Quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	LQ= 1 UFC/mL	ISO 6222:1999
24		Bactérias mesófilas aeróbias a 22° C – Determinação Quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	LQ= 1 UFC/mL	ISO 6222:1999
25		Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1 UFC/100mL	ABNT NBR ISO 9308-1:2021
26		<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1 UFC/100mL	ABNT NBR ISO 9308-1:2021
27		Contagem de esporos mesófilos aeróbios – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1 UFC/100mL	SMWW 24ª ed., 2023. Método: 9218 B.

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 06 de julho de 2026

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

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.

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.