

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 22101

Companhia Minuano de Alimentos
Ensaaios 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 **Junho/2026**.

This certificate is valid to June / 2026.

Porto Alegre, 04 de abril de 2025



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 22101

Companhia Minuano de Alimentos 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 (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		<i>Clostridium</i> 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</i>)	LQ= 10 UFC/g	AOAC nº 991.14 AFNOR 3M -01/02 – 09/89 B
08		<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
09		<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
10		<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
11		<i>Listéria monocytogenes</i> – Método horizontal	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 11290-1:2020

Porto Alegre, 04 de abril de 2025

Associação Rede de Metrologia e Ensaios 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 22101

Companhia Minuano de Alimentos 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
12	Alimentos (carnes e produtos cárneos)	<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
13		<i>Salmonella spp</i> - Método horizontal	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
14		<i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Staph Express Count Plate)	LQ= 10 UFC/g	AOAC nº 2003.11
15		Contagem total de Bactérias Mesófilas anaeróbias e facultativas	LQ= 10 UFC/g	AOAC nº 990.12
16	Swab	<i>Listéria monocytogenes</i> – Determinação Qualitativa pelo método Compact Dry ®	Presença/Ausência	Compact Dry ® LS
17		<i>Listéria monocytogenes</i> – Método horizontal	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 11290-1:2020
18		<i>Salmonella spp</i> – Determinação Qualitativa pelo método Compact Dry ®	Presença/Ausência	Compact Dry ® SL
19		<i>Salmonella spp</i> - Método horizontal	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
20	Águas; Vapor; Gelo.	Bactérias mesófilas aeróbias a 36° C – Determinação Quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	LQ= 1 UFC/mL	ISO 6222:1999
21		Bactérias mesófilas aeróbias a 22° C – Determinação Quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	LQ= 1 UFC/mL	ISO 6222:1999
22		Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1 UFC/100mL	ABNT NBR ISO 9308-1:2021
23		<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1 UFC/100mL	ABNT NBR ISO 9308-1:2021
24		Contagem de esporos mesófilos aeróbios – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1 UFC/100mL	SMWW 24ª ed., 2023. Método: 9218 B.

Porto Alegre, 04 de abril de 2025

Associação Rede de Metrologia e Ensaios 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 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
25	Alimentos (carnes e produtos cárneos)	<i>Staphylococcus</i> Coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Staph Express Count Plate)	LQ= 10 UFC/g	AFNOR 3M-01 /9- 04/03A
26	Alimentos (carnes e produtos cárneos)	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

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 04 de abril de 2025



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

APÊNDICE DE RESPONSABILIDADES

Responsibilities Appendix

Do Laboratório Reconhecido:

Of the Accredited Laboratory:

- * Manter a Rede Metrologica RS informada a respeito da participação do laboratório em programas de comparações interlaboratoriais, incluindo o desempenho do laboratório em tais programas.
To keep Rede Metrologica RS informed about the participation and performance of the laboratory in proficiency testing schemes.
- * Manter o cadastro do laboratório na Rede Metrologica 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 Metrologica RS.
- * Atender os requisitos exigidos no documento RM 33 - Procedimento para divulgação do Reconhecimento à Rede Metrologica RS, e demais documentos da Rede Metrologica RS.
To comply with the requirements of document RM 33 – Procedure for the Reporting of Accreditation, and other documents issued by Rede Metrologica 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 Metrologica RS all significative changes in its quality system, including equipment, accommodation and its qualified people.
- * Receber as visitas periódicas de avaliação da Rede Metrologica RS.
To receive assessments carried out periodically by Rede Metrologica 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 Metrologica 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 Metrologica 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 Metrologica RS and SEBRAE auditors for the “Bônus Metrologia” utilization audit.

Da Rede Metrologica RS:

Of Rede Metrologica 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.