

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 24101

Agroaraçá Indústria de Alimentos Ltda.
Laboratório de Microbiologia
Microbiological Laboratory

Rodovia RS 324 – KM 270,5 – Nova Araçá - RS

O laboratório citado acima está conforme os critérios estabelecidos na
the laboratory mentioned above agrees 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 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, 05 de novembro 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

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 24101

Agroaraçá Indústria de Alimentos Ltda. Laboratório de Microbiologia				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
01	Água: Água para indústria de alimentos, poços, bebedouros, gelo e ETA	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	LQ= 1UFC/mL	<i>Standard Methods 24th edition. 2023 - Método 9215 A e B.</i>
02		Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1UFC/100mL	<i>ABNT NBR ISO 9308- 1:2021</i>
03		Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1UFC/100mL	<i>ABNT NBR ISO 9308- 1:2021</i>
04		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	<i>AFNOR BRD 07/11- 12/05</i>
05		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	<i>ABNT NBR ISO 6579- 1:2021</i>
06		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	<i>AFNOR 3M 01/16-11/16</i>
07	Swab de superfície	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm Aerobic Count Plate</i>)	LQ = 1 UFC/cm ²	<i>AFNOR 3M 01/01-09/89</i>
08		Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm Rapid Aerobic Count Plate</i>)	LQ = 1 UFC/cm ²	<i>AOAC Intl. - OMA, método 2015.13</i>
09		Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	LQ = 1 UFC/cm ²	<i>ABNT NBR ISO 4833- 1:2015</i>
10		Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate</i>)	LQ = 1 UFC/cm ²	<i>AFNOR 3M 01/06-09/97</i>
11		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	<i>AFNOR BRD 07/11- 12/05</i>

Porto Alegre, 05 de novembro de 2025

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

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 24101

Agroaraçá Indústria de Alimentos Ltda. Laboratório de Microbiologia				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
12	Swab de superfície	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
13		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AFNOR 3M 01/16-11/16
14		<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 11290-1:2020
15		<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AOAC OMA 2016.08
16	Exposição ambiental	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	LQ = 1 UFC/cm ²	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
17		Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície	LQ = 1 UFC/cm ²	POP 010
18	Alimentação animal: ração, farinhas, matéria prima para rações/ farinhas	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	AFNOR BRD 07/11-12/05
19		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
20		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AFNOR 3M 01/16-11/16

Porto Alegre, 05 de novembro de 2025

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

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 24101

Agroaraçá Indústria de Alimentos Ltda. Laboratório de Microbiologia				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
21	Alimentos cms, cortes de frango, frango inteiro, miúdos e pele	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm Coliform Count Plate</i>)	LQ = 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/02-09/89 A
22		Coliformes termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm Coliform Count Plate</i>)	LQ = 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/02-09/89 C
23		<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem	LQ = 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/09-04/03 A
24		<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate</i>)	LQ = 10 UFC/g	AOAC Intl. - OMA, método 998.08
25		<i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem	LQ = 10 UFC/g	ISO 15213-2:2023
26		<i>E. coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS)	Presença/Ausência	POP 018
27		Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm Aerobic Count Plate</i>)	LQ = 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/01-09/89
28		Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm Rapid Aerobic Count Plate</i>)	LQ = 10 UFC/g	AOAC Intl. - OMA, método 2015.13
29		Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	LQ = 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4833- 1:2015

Porto Alegre, 05 de novembro 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

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 24101

Agroaraçá Indústria de Alimentos Ltda. Laboratório de Microbiologia				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
30	Alimentos cms, cortes de frango, frango inteiro, miúdos e pele	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate</i>)	LQ = 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/06-09/97
31		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	AFNOR BRD 07/11-12/05
32		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
33		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AFNOR 3M 01/16-11/16
34		<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 11290-1:2020
35		<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AOAC OMA 2016.08
36		<i>Campylobacter spp.</i> – Determinação quantitativa pela contagem em profundidade - Enumeração	LQ = 10 UFC/g	AFNOR BRD 07/25-01/14
37		<i>E. coli shiga toxigênica</i> (STEC) – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS)	Presença/Ausência	AOAC 071903
38		Bacillus cereus – Determinação quantitativa pela técnica de contagem - Enumeração	LQ = 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 7932:2016
39	Swab de arrasto	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AFNOR 3M 01/16-11/16

Porto Alegre, 05 de novembro de 2025

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

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 24101

Agroaraçá Indústria de Alimentos Ltda. Laboratório de Microbiologia				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
40	Swab de arrasto	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 6579- 1:2021

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 05 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

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.