

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 24101

Agroarçá 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 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 **Janeiro/2026**.
This certificate is valid to January / 2026.

Porto Alegre, 04 de dezembro 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

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

Scope of Accreditation

Nº 24101

Agroarçá 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	Águas 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>ISO 9308-1:2021</i>
03		Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1UFC/100mL	<i>ISO 9308-1:2021</i>
04	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>
05		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>
06		Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	LQ = 1 UFC/cm ²	<i>ISO 4833-1:2015</i>
07		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>
08		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	<i>ISO 6579-1:2021</i>
09		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	<i>AFNOR 3M 01/16-11/16</i>
10		<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	Presença/Ausência	<i>ISO 11290-1:2020</i>

Porto Alegre, 04 de dezembro 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 24101

Agroarçá 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
11	Swab de superfície	Listeria <i>monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AOAC OMA 2016.08
12	Exposição ambiental	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	LQ = 1 UFC/cm ²	ISO 4833-1:2015
13		Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície	LQ = 1 UFC/cm ²	POP 010
14	Alimentação animal Ração, farinhas, matéria prima para rações/farinhas	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	ISO 6579-1:2021
15		Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AFNOR 3M 01/16-11/16
16	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
17		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
18		Staphylococcus coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem	LQ = 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/09-04/03 A
19		<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
20		<i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem	LQ = 10 UFC/g	ISO 7937:2020

Porto Alegre, 04 de dezembro 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 24101

Agroarçá 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	<i>E. coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS)	Presença/Ausência	POP 018
22		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
23		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
24		Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	LQ = 10 UFC/g	ISO 4833-1:2015
25		<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (<i>Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate</i>)	LQ = 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/06-09/97
26		<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Presença/Ausência	ISO 6579-1:2021
27		<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AFNOR 3M 01/16-11/16
28		<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	Presença/Ausência	ISO 11290-1:2020
29		<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência – (MDS)	Presença/Ausência	AOAC OMA 2016.08
30		<i>Campylobacter</i> spp. – Determinação quantitativa pela contagem em profundidade - Enumeração	LQ = 10 UFC/g	AFNOR BRD 07/25-01/14

Porto Alegre, 04 de dezembro de 2024

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 24101

Agroarará 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
31	Alimentos CMS, cortes de frango, frango inteiro, miúdos e pele	<i>E. coli shiga toxigênica</i> (STEC) – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS)	Presença/Ausência	AOAC 071903
32		<i>Bacillus cereus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem - Enumeração	LQ = 10 UFC/g	ISO 7932:2016

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 04 de dezembro 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

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.