

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 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 **Setembro/2021**.

This certificate is valid to September / 2021.

Porto Alegre, 04 de junho de 2020

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO
Scope of Accreditation

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, gelo	Bactérias heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	LQ= 1UFC/mL	Standard Methods 23 nd edition. 2017
02		Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1UFC/100mL	ISO 9308-1:2014
03		Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	LQ= 1UFC/100mL	ISO 9308-1:2014
04		Clostridium perfringens. Determinação quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante	LQ= 1UFC/100mL	Directiva 98/83/CE de 03/11/1998
05	Alimentos, Swab de superfície, Ração, Farinhas	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença / Ausência	Presença / Ausência	NBR ISO 6579:2014
06		Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica Presença / ausência – (MDS)	Presença / Ausência	AOAC 2016.01
07	Alimentos, Swab de superfície	Listéria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	Presença / Ausência	ISO 11290 -1:2017
08		Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença / Ausência – (MDS)	Presença / Ausência	AOAC 07/2016
09		E. coli O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de Presença / Ausência (MDS)	Presença / Ausência	AOAC 2017.01
10		Bactérias Mesófilas aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (Petrifilm Aerobic Count Plate)	LQ = 10 UFC/g LQ = 1 UFC/cm ²	AOAC 990.12 AOAC RISM (PTM)

Porto Alegre, 04 de junho de 2020

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

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
11	Alimentos, Swab Plaqueamento ambiental	Bactérias Mesófilas aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	LQ = 10 UFC/g LQ = 1 UFC/cm LQ = 1 UFC/cm ²	ISO 4833:2013
12	Alimentos, Swab de Superfície	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem	LQ= 10 UFC/g LQ= 1 UFC/cm ² (swab)	AOAC 2003.01
13	Plaqueamento ambiental	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície	LQ= 1 UFC/cm ²	ISO 21527-1:2008
14	Alimentos	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (Petri-film Coliform Count Plate)	LQ= 10 UFC/g	AOAC 991.14
15		Coliformes termotolerantes – Determinação pela técnica de contagem (Petri-film Coliform Count Plate)	LQ = 10 UFC/g	AFNOR 01/2-09/89C.
16		Staphylococcus aureus – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (Petri-film Staph Express Count Plate)	LQ = 10 UFC/g	AOAC 2003.11
17		Staphylococcus coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem	LQ = 10 UFC/g	AOAC 2003.11
18		Escheriria coli – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (Petri-film Coliform Count Plate)	LQ = 10 UFC/g	AOAC 998.08
19		Clostridium perfringens – Determinação quantitativa pela técnica de contagem	LQ =10 UFC/g	ISO 7937:2004
20		Campylobacter spp. – Determinação quantitativa pela contagem em profundidade. - Enumeração	LQ = 10 UFC/g	AFNOR 07/25-01/14

Porto Alegre, 04 de junho 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.