Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 43701

Winelab Laboratório de Análise Ltda.
Ensaios Químicos
Winelab – Chemical tests

Rua 13 de maio, 55 – Itajaí/SC

O laboratório citado acima está conforme os critérios estabelecidos na
the laboratory mentioned above agrees with standards stablished 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

Este laboratório também é acreditado pela CGCRE/Inmetro e sua lista adicional de serviços está disponível no site do Inmetro: www.inmetro.gov.br/laboratorios/Rble/ - Nº 0641
The additional scope of accreditation are presented in the attached appendix and is available at the Inmetro website.

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/2027.**
This certificate is valid to June / 2027.

Porto Alegre, 17 de abril 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

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

N° 43701

N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação e/ou LQ (ver legenda)	Norma ou Procedimento
-	Fermentados Alcoólicos	Determinação de açúcares totais por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector de índice de refração (IR):	-	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
01		Frutose	LQ: 1,0 g/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
02		Glicose	LQ: 1,0 g/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
03		Sacarose	LQ: 1,0 g/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
04		Açucares totais	LQ totais (frutose+glicose+ sacarose): 2,0 g/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
05		Determinação de ácido cítrico por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector espectrofotométrico (DAD)	LQ: 0,1 g/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA- AS313-04*
06		Determinação de Aspartame por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector espectrofotométrico (DAD)	LQ: 1 mg/L	*EN 12856*
07		Determinação de Acessulfame de Potássio por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector espectrofotométrico (DAD)	LQ: 1 mg/L	*EN 12856*
08		Determinação de sacarina por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector espectrofotométrico (DAD)	LQ: 1 mg/L	*EN 12856*
09		Determinação de Ciclamato de Sódio por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector espectrofotométrico (DAD)	LQ: 1 mg/L	*EN 12857*

Porto Alegre, 17 de abril de 2026

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

N° 43701

N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação e/ou LQ (ver legenda)	Norma ou Procedimento
10	Fermentados Alcoólicos	Determinação de ácido Sórbico por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector espectrofotométrico (DAD)	LQ: 5,0 mg/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS313-20*
11		Determinação de ácido Benzoico por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector espectrofotométrico (DAD)	LQ: 5,0 mg/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS313-20*
-	Fermentados Acéticos	Determinação de açúcares totais por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector de índice de refração (IR):	-	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
12		Frutose	LQ: 1,0 g/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
13		Glicose	LQ: 1,0 g/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
14		Sacarose	LQ: 1,0 g/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
15		Açucares totais	LQ totais (frutose+glicose+sacarose): 2,0 g/L	*OIV, International Methods, Método OIV-MA-AS311-03*
16		Determinação de cinzas (resíduo mineral fixo ou resíduo mineral) pelo método gravimétrico	LQ: 0,5 g/L	*OENO 58/2000*

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 17 de abril 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

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

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 significative 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.

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