

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 14701

All Gas Monitoramento e Estudos de Emissões Atmosféricas Ltda.
Ensaios Químicos
All Gas - Chemical tests

Rua João Alcino Sturmer, 751 - Caxias do Sul/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 **Março/2026**.
This certificate is valid to March / 2026.

Porto Alegre, 11 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

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 14701

All Gas Monitoramento e Estudos de Emissões Atmosféricas Ltda. Ensaio Químicos				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LQ	Norma ou Procedimento
1	Meio Ambiente / Emissões Atmosféricas	Determinação de Oxigênio em fontes estacionárias	O ₂ : 0,1%	US EPA CTM30: 1997
2		Determinação Monóxido de Carbono em fontes estacionárias	CO: 1 ppm	US EPA CTM30: 1997
3		Determinação Óxidos de Nitrogênio em fontes estacionárias	NO: 1 ppm NO ₂ : 1 ppm	US EPA CTM30: 1997
4		Determinação de Dióxido de Carbono em fontes estacionárias	CO ₂ : 0,1%	ME707
5		Determinação de Óxidos de Enxofre em fontes estacionárias	1 ppm	ME705
6	Meio Ambiente / Emissões Atmosféricas	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis medidos como Hidrocarbonetos Totais expresso como Carbono Total	LQ: 5 ppm	Method EPA 25A: 2017
7		Determinação de Velocidade e Vazão dos Gases em Dutos ou Chaminés de Fontes Estacionárias	-	CETESB L9.222: 1992
8		Determinação de material particulado em dutos ou chaminés de fontes estacionárias.	LQ = 0,50 mg LQ = 5 mg/Nm ³	NBR 12827: 1993
9		Determinação do grau de enegrecimento da fumaça emitida por fontes estacionárias com o uso da escala de Ringelmann reduzida.	Nº 1/20% a Nº 5/100%	CETESB: L9.061: 1979

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 11 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 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.