

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 24502

SJC Química e Serviços Ltda.
Amostragem
SJC Química - Sampling

Rua 24 de agosto, 1504 – Esteio/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

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 1301

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 **Dezembro/2025**.

This certificate is valid to December/ 2025.

Porto Alegre, 24 de setembro 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 24502

SJC Química e Serviços Ltda. Amostragem				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
01	Emissões Atmosféricas	Material Particulado	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 CETESB L9.222:1992 CETESB L9 225: 2019 US EPA 5:2020
02		Óxidos de Enxofre (SOx)	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 CETESB L9.222:1992. CETESB L9 228:1992 US EPA 8:2019 CETESB L9 226:1992
03		Fluoretos	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992. CETESB L9.213:1995
04		Ácido Clorídrico e Cloro Livre	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992 CESTEB L9 231:1994 US EPA 26A:2019
05		Amônia	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 CETESB L9.222:1992 CESTEB L9 230:1993
06		Cianeto	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992. US EPA OTM 29:2011

Porto Alegre, 24 de setembro 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 24502

SJC Química e Serviços Ltda. Amostragem				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
07	Emissões Atmosféricas	Metais	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992. US EPA 29:2017
08		Mercúrio	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992. US EPA 101A :2017
09		Acidez e Alcalinidade de Névoas Ácidas e Alcalinas	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992. CETESB L9.225:1995 IT 7.5-193 R 0:2016
10		Isocianatos	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992. US EPA OTM 14:2006
11		Formaldeído	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992. US EPA 0011:1996 US EPA 316:2017
12		Orgânicos Semi-voláteis	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992. CETESB L9. 232:1990

Porto Alegre, 24 de setembro 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 24502

SJC Química e Serviços Ltda. Amostragem				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
13	Emissões Atmosféricas	Dioxinas e Furanos	-	US EPA 1:2023 NBR 17163:2024 US EPA 1A:2017 CESTEB L9 221:1990 L9.222:1992. US EPA 23A:1996
14		Orgânicos voláteis	-	US EPA 0030:1996
15		Óxidos de Nitrogênio (NOx)	-	CETESB L9 229:1992 US EPA 7:2023
16	Meio Ambiente/ Qualidade do Ar	Amostragem para determinação de Partículas Totais em Suspensão (PTS)	-	NBR 9547:1997
17		Amostragem para determinação de Material Particulado (PM10) Partículas Inaláveis	-	NBR 13412:1995

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 24 de setembro 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.