

# Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 6412

DMAE/GTAG – Equipe de Análises Químicas Ensaios Físico-Químicos DMAE/GTAG - Physical-Chemical Testing Laboratory

Rua Barão do Guaíba, 781 - Porto Alegre/RS

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

## 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 Julho/2026.

This certificate is valid to July / 2026.

Porto Alegre, 13 de junho de 2025

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



# LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO

# CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

Scope of Accreditation

# Nº 6412

DMAE/GTAG – Ensaios Físico-Químicos				
N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LQ	Norma ou Procedimento
01	Meio Ambiente/ Água bruta/ Água para consumo humano	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo	LQ = 0,4ppm	SMWW, 24ª Edição, Método 4500F- C
02	Meio Ambiente/ Água bruta/ Água para consumo humano	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico tristimulos	LQ = 3mg Pt-Co/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 E

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 13 de junho de 2025

João Carlos Guimarães Lerch Secretário Executivo



## **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.
- \* 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.