

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 6411

DMAE/GTAG – Equipe de Monitoramento de Água
Amostragem
DMAE/GTAG – Sampling

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 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 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 **Agosto/2027**.
This certificate is valid to August / 2027.

Porto Alegre, 04 de agosto 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

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 6411

DMAE/GTAG – Amostragem				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ	Norma ou Procedimento
01	Meio Ambiente/ Água para consumo humano	Amostragem em entrada e saída de Estações de Tratamento de Água (ETAs), redes de distribuição, torneiras e sistemas alternativos de abastecimento público	-	<i>Instrução de Trabalho 005 - Instruções de trabalho de monitoramento de água</i>
02		Determinação da temperatura	Faixa de Operação: 10°C a 30°C	<i>SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B</i>
03		Determinação de pH pelo método Eletrométrico	Faixa de Operação: 4,0 – 10,0	<i>SMWW, 24ª Edição, Método 4500H⁺ B</i>
04		Determinação de cloro residual Livre pelo método colorimétrico com N, N-dietilpifenilenodiamina (DPD)	LQ = 0,2 mg/L	<i>Instrução de Trabalho 444 – Análise de Cloro - Monitoramento</i>
05		Determinação de cloro residual Total pelo método colorimétrico com N, N-dietilpifenilenodiamina (DPD)	LQ = 0,2 mg/L	<i>Instrução de Trabalho 444 – Análise de Cloro - Monitoramento</i>
06		Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico	LQ = 0,5 NTU	<i>SMWW, 24ª Edição, Método 2130B</i>

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 04 de agosto 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

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 significant 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.

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.