

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 7903

Toxilab Laboratório de Análises Ltda.

Amostragem
Toxilab - Sampling

Rua Gomes Jardim, 165 – Porto Alegre - 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 0717

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 **Janeiro/2023**.

This certificate is valid to January / 2023.

Porto Alegre, 08 de outubro de 2021

**LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO**

Scope of Accreditation

Nº 7903

Toxilab Laboratório de Análises Ltda. Amostragem				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
01	Meio Ambiente/ Água Superficial / Água Subterrânea / Efluente	Amostragem em Estações de Tratamento de Efluentes, esgotos, caixas separadoras de água e óleo. Amostragem em Rios, lagos, represas e açudes. Amostragem em poços de monitoramento.	NA	NBR 9898-1987
02		Amostragem de água subterrânea em poço de monitoramento por Bailer. Amostragem de água bruta em poço tubular.	-	IT-COL-06
03		Amostragem de água subterrânea em poço de monitoramento por método de baixa vazão.	-	POP-COL-10
04	Meio Ambiente / Água superficial, água subterrânea, água tratada, água bruta e efluente	Determinação de pH por potenciometria	Faixa: 1 – 14	POP-FQ-25
05		Determinação de temperatura da amostra	Faixa: 0 – 50	POP-FQ-25
06		Determinação de temperatura do ar	Faixa: 0 - 50	POP-FQ-25
07		Espumas	Presença / Ausência	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2110
08		Materiais Flutuantes	Presença / Ausência	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2110
09		Odor	Objetável / Não Objetável	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2150
10		Óleos e Graxas Visíveis	Presença / Ausência	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2110

Porto Alegre, 08 de outubro de 2021

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO
Scope of Accreditation

Nº 7903

Toxilab Laboratório de Análises Ltda.
Amostragem

Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
11	Meio Ambiente / Água superficial, água subterrânea, água tratada, água bruta e efluente	Determinação do Potencial de Oxi-Redução (ORP)	Faixa: -2000 a +2000 mV	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2580 B
12		Oxigênio Dissolvido	LQ = 0,5 mg/L	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 4500 – O – G
13		Profundidade Coleta	Faixa: 0 a 50 m	POP-FQ-61
14		Profundidade Total	Faixa: 0 a 50 m	POP-FQ-61
15		Resíduos Sólidos Objetáveis	Presença / Ausência	POP-FQ-61
16		Temperatura do Ar	Faixa: 0 – 40°C	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2550 B
17		Temperatura da Amostra	Faixa: 0 – 40 °C	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2550 B
18		Transparência da Amostra	Faixa: 0 – 20 m	POP-COL-78
19		Aspecto	Turva / Límpida / Levemente Turva	POP-FQ-61
20		Corantes Artificiais	Presente / Ausente	POP-FQ-61
21		Cloro Residual Livre	LQ = 0,05 mg/L	POP-FQ-61

Porto Alegre, 08 de outubro de 2021

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO
Scope of Accreditation

Nº 7903

Toxilab Laboratório de Análises Ltda.				
Amostragem				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
22	Meio Ambiente / Água superficial, água subterrânea, água tratada, água bruta e efluente	Cloro Total	LQ = 0,05 mg/L	POP-FQ-61
23		Cloramina	LQ = 0,05 mg/L	POP-FQ-61
24		Dióxido de Cloro	LQ = 0,10 mg/L	POP-FQ-61
25		Gosto	Objetável / Não Objetável	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2160
26		Turbidez	LQ=0,5 NTU	POP-FQ-61
27		pH	Faixa: 4 - 10	POP-FQ-61
28		Condutividade	LQ=10 µS/cm	POP-FQ-61

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 08 de outubro de 2021

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.

To issue a new accreditation certificate whenever there are changes in the scope of accreditation.