

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 **Novembro/2021**.

This certificate is valid to November / 2021.

Porto Alegre, 27 de agosto de 2020

**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.	NA	NBR 9898-1987	
		Amostragem em Rios, lagos, represas e açudes.			
		Amostragem em poços de monitoramento.			
02		Determinação de pH por potenciometria			Faixa: 1 – 14
03		Determinação de temperatura da amostra	Faixa: 0 – 50	POP-FQ-25	
04		Determinação de temperatura do ar	Faixa: 0 - 50	POP-FQ-25	
-	Meio Ambiente / Água superficial, água subterrânea, água tratada, água bruta e efluente	Descrição: Amostragem de água subterrânea em poço de monitoramento por Bailer.	-	IT-COL-06	
		Descrição: Amostragem de água bruta em poço tubular.			
-		Descrição: Amostragem de água subterrânea em poço de monitoramento por método de baixa vazão.	-	POP-COL-10	
05			Espumas	Presença / Ausência	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2110
06			Materiais Flutuantes	Presença / Ausência	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2110
07			Odor	Presença / Ausência	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2150
08			Óleos e Graxas Visíveis	Presença / Ausência	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2110
09			Determinação do Potencial de Oxi-Redução (ORP)	Faixa: 229 a 476 mV	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2580 B
10			Oxigênio Dissolvido	LQ = 0,5 mg/L	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 4500 – O – G

Porto Alegre, 27 de agosto de 2020

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 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	Profundidade Coleta	Faixa: 0 a 50 m	POP-FQ-61
12		Profundidade Total	Faixa: 0 a 50 m	POP-FQ-61
13		Resíduos Sólidos Objetáveis	Presença / Ausência	POP-FQ-61
14		Temperatura do Ar	Faixa: 0 – 40°C	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2550 B
15		Temperatura da Amostra	Faixa: 0 – 40 °C	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2550 B
16		Transparência da Amostra	Faixa: 0 – 20 m	POP-COL-78
17		Aspecto	Turva / Límpida / Levemente Turva	POP-FQ-61
18		Corantes Artificiais	Presente / Ausente	POP-FQ-61
19		Cloro Residual Livre	LQ = 0,05 mg/L	POP-FQ-61
20		Cloro Total	LQ = 0,05 mg/L	POP-FQ-61
21		Cloramina	LQ = 0,05 mg/L	POP-FQ-61
22		Dióxido de Cloro	LQ = 0,10 mg/L	POP-FQ-61
23		Gosto	Amargo / Azedo / Salgado / Doce	SMWW 23 ^a , 2017 – Método 2160
24		Turbidez	LQ=0,5 NTU	POP-FQ-61
25		pH	Faixa: 4 - 10	POP-FQ-61
26		Condutividade	LQ=10 µS/cm	POP-FQ-61

Porto Alegre, 27 de agosto de 2020

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.