

INFORMATIVO 07 – POLÍTICA DE TRANSIÇÃO STANDARD METHODS EDIÇÃO 24

Rev. 00 – 04/05/2023

1. INTRODUÇÃO

Em Dezembro/2022 houve a atualização do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMWW), que agora está na 24ª edição. Nesta edição, houveram revisões de mais de 90% dos métodos de análise, inclusão de seções e revisão da estrutura de organização dos ensaios

As atualizações para a nova 24ª edição incluem:

- 10 métodos novos ou atualizados na Parte 7000 Radioatividade
- 11 métodos novos ou atualizados na Parte 4000 Constituintes Inorgânicos Não Metálicos
- 45 métodos novos ou atualizados na Parte 9000 Exame Microbiológico
- 4 novas seções (9750 Naegleria fowleri; 4500-H₂O₂ Peróxido de Hidrogênio; 4500-PAA Ácido Peracético; 10110 Análise de Toxina Algal: MC e NOD)
- 82 métodos novos ou atualizados no total

O Standard Methods é seguido por laboratórios de análise de águas, sendo que suas diretrizes norteiam os ensaios realizados pelo laboratório.

2. OBJETIVO

Determinar a política de transição para atualização do escopo de laboratórios de ensaio da área de águas, em laboratórios que possuam o Reconhecimento de Competência de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, pela Rede Metrológica de Minas Gerais – RMMG.

3. PRAZO DE ADEQUAÇÃO

O prazo estabelecido pela RMMG para adequação dos laboratórios aos requisitos da 24ª Edição do SMWW é até **31/12/2023**.

A partir de **01/01/2024** todas as avaliações de reconhecimento de competência (iniciais, reavaliações e extensão de escopo), OBRIGATORIAMENTE serão realizadas na versão atualizada do SMWW.

4. ADEQUAÇÃO DO ESCOPO

4.1. Laboratórios em processo inicial

A partir de **01/01/2024** todos os laboratórios cujas auditorias já estiverem planejadas, deverão ter implementado o SMWW 24ª Edição.

Os laboratórios que estão em processo de reconhecimento de competência inicial, mas cujas auditorias aconteceram antes do prazo de adequação definido acima, deverão seguir as etapas descritas no item 4.2 deste documento, enviando a análise crítica descrita.

4.2. Laboratórios reconhecidos

Caso o laboratório que não tenha auditoria programada para 2023 e necessite da atualização do escopo para a nova versão do SMEWW, o mesmo deverá seguir o procedimento abaixo.

Para revisão dos escopos de laboratórios já reconhecidos o laboratório deverá realizar uma análise crítica de todos os métodos para os quais ele realiza análises de águas, sobre as alterações observadas no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 24ª Edição.

Esta análise crítica deve abranger, mas não se limitar à:

- Introdução do método;
- Seleção do método;
- Aparatos;
- Procedimento;
- Cálculos;
- Controle de qualidade.

Após a análise crítica o laboratório deverá encaminhar a RMMG uma conclusão positiva de alteração e confirmação dos métodos. A RMMG irá analisar esta documentação e definir se a atualização do escopo será realizada apenas com a análise documental ou se haverá necessidade de uma visita técnica presencial para esta atualização.

Caso seja necessária uma visita técnica, uma proposta comercial será elaborada e encaminhada para aprovação do laboratório. Neste caso, o laboratório só terá seu escopo atualizado após a realização da visita e aprovação da equipe técnica, bem como resolução de quaisquer ajustes e/ou adequações necessárias.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A RMMG definiu a política de transição após alinhamento com uma equipe técnica de especialistas na matriz de águas.

Belo Horizonte, 04 de maio de 2023.

Isabella Matos de Oliveira

Isabella Matos de Oliveira
Gerente da Qualidade