



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Química

BELO HORIZONTE, 06 DE MARÇO DE 2023

COMUNICAÇÃO N° 28 / DQ / LABORATÓRIO DE ANÁLISE ELEMENTAR

Prezado(a)s membros da comunidade do DQ-UFMG,

É com enorme satisfação que anunciamos que um novo analisador elementar da marca Perkin Elmer foi instalado no Laboratório de Análise Elementar do DQ. Este equipamento é um patrimônio do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental (DESA) da UFMG e nos foi emprestado por um período inicial de dois anos. A transferência temporária do patrimônio foi possível devido ao esforço conjunto das equipes dos laboratórios de ambos os departamentos e da chefia do DQ, que negociaram os termos da transferência, aprovada pela Câmara do DQ e do DESA.

Durante a instalação do equipamento, padrões e amostras diversas da comunidade foram utilizados para os testes e o equipamento conseguiu entregar resultados excelentes, com ótima reprodutibilidade e consumo significativamente menor de gás hélio. Apesar da melhor performance, reiteramos que a análise elementar continua sendo cara e, portanto, apenas amostras puras e estritamente necessárias devem ser encaminhadas para o laboratório. Por enquanto, a rotina de análises permanecerá a mesma e um novo ofício será enviado a todos caso alguma alteração seja necessária.

Relembramos que a solicitação de análises e disponibilização de resultados está ocorrendo exclusivamente por meio de registro no site do núcleo (ne.qui.ufmg.br). A comunidade está convidada a conhecer o novo equipamento e saber mais sobre a técnica de análise elementar. Para isso, basta entrar em contato com os técnicos responsáveis Marley Alisson Perdigão de Assis ou Antônio de Padua Lima Fernandes, em horário comercial no laboratório 14 do Anexo II.

Qualquer dúvida sobre a análise poderá também ser enviada para o e-mail: analise.elementar@gmail.com.

Atenciosamente,

Thiago T. Tasso	Dayse C. S. Martins	Luiz C. A. Barbosa	Guilherme F. de Lima
Coordenador do Laboratório	Sub-coordenadora do Laboratório	Chefe do DQ	Subchefe do DQ



Documento assinado eletronicamente por **Guilherme Ferreira de Lima, Subchefe de departamento**, em 06/03/2023, às 14:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Claudio de Almeida Barbosa, Chefe de departamento**, em 06/03/2023, às 14:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Teixeira Tasso, Professor do Magistério Superior**, em 06/03/2023, às 15:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Dayse Carvalho da Silva Martins, Professora do Magistério Superior**, em 06/03/2023, às 18:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2123004** e o código CRC **72934F7D**.
