

A EPAL – Empresa Portuguesa das Águas Livres, SA, pretende recrutar, para a Área de Microbiologia e Biologia do Departamento de Laboratório de Ensaios da Direção de Laboratórios.

Licenciado/a A (M/F)

Formação académica:

Licenciatura pré-Bolonha ou Mestrado integrado em Engenharia Biológica, Biologia, Bioquímica, Engenharia do Ambiente, e/ou Ciências Farmacêuticas ou graus equiparados.

Perfil técnico:

- Experiência em Laboratório de Águas, na área da Microbiologia – mínima de 1 a 2 anos (fator preferencial);
- Formação complementar em Qualidade da Água;
- Experiência analítica em matrizes de águas naturais doces, águas de consumo humano e águas de processo;
- Conhecimento técnico e experiência analítica em métodos de ensaio de análise de águas tais como: métodos culturais, Polymerase Chain Reaction (PCR) convencional e/ou em tempo real e microscopia;
- Experiência em implementação e validação de métodos de ensaio na área da Microbiologia, bem como na implementação do controlo da qualidade analítico;
- Conhecimento e aplicação das normas inerentes a um laboratório acreditado, nomeadamente: NP EN ISO/IEC 17025;
- Bons conhecimentos de informática na ótica do utilizador, MS Office, nomeadamente em Excel;
- Experiência no sistema LIMS LabWay e sistema InnovWay (preferencialmente);
- Conhecimentos de inglês e francês.

Principais atividades e responsabilidades:

- Realizar ensaios no âmbito da Microbiologia cultural, Biologia Molecular, Biologia e Organoléticos em matrizes de água de consumo humano, águas naturais doces e águas de processo;
- Avaliar e rever o controlo da qualidade interno e externo implementado na área analítica, com base nos procedimentos instituídos;
- Efetuar o lançamento de resultados analíticos no sistema LIMS (aplicação informática de gestão da informação do laboratório de ensaio) e realizar a avaliação da sua conformidade relativamente aos requisitos legais vigentes;
- Manutenção da validação dos métodos de ensaio já existentes, com base na realização de estudos de precisão, exatidão, limites de deteção e quantificação, gamas de linearidade, estimativa de incertezas, usando para o efeito meios estatísticos e os materiais de referência disponíveis;
- Implementar e validar novos métodos de ensaio e/ou equipamentos analíticos, com base nas boas práticas laboratoriais e referências normativas aplicáveis (ex: NP EN ISO/IEC 17025);
- Analisar o trabalho não conforme diário e/ou desvios à qualidade analítica, identificando as causas, propondo ações corretivas para sua resolução e assegurar o respetivo registo no Sistema de Gestão da Qualidade;
- Elaborar procedimentos técnicos, associados aos métodos de ensaio, assim como, garantir a atualização dos já existentes em rotina, no âmbito do Sistema de Gestão da Qualidade;
- Colaborar na gestão dos stocks de materiais, reagentes e gases adstritos à área, de forma a garantir a continuidade do trabalho de rotina da área analítica;
- Garantir a formação e supervisão de técnicos auxiliares e/ou operacionais;
- Garantir a gestão dos equipamentos analíticos, através do cumprimento dos planos de manutenção e calibração definidos, assim como, assegurar o registo das suas ocorrências.

- Desenvolver a sua atividade em concordância estrita com o disposto no Manual da Qualidade e documentação aplicável;
- Cumprir os procedimentos de segurança geral do Laboratório e demais instruções emanadas pela EPAL e/ou autoridades de responsabilidade civil;
- Zelar pela continuidade das condições necessárias à manutenção do estatuto de "Laboratório Acreditado" pela NP EN ISO/IEC 17025.

Características pessoais:

- Responsabilidade e autonomia;
- Parceria e trabalho em equipa;
- Inovação e melhoria contínua;
- Análise crítica e poder de síntese;
- Iniciativa e proatividade;
- Planeamento e organização;
- Orientação para resultados;
- Atenção ao detalhe.

Horário de trabalho:

- 35 Horas semanais

Local de Trabalho:

Lisboa, Parque das Nações

Oferta:

- Excelente oportunidade de integração num grupo de referência.
- Formação inicial e contínua.
- Apoio ao desenvolvimento da carreira profissional.
- Outras regalias em vigor na empresa.

Os/as candidatos/as interessados/as, deverão enviar a sua candidatura, acompanhada de Curriculum Vitae detalhado, para o endereço de *e-mail* candidaturas.epal@adp.pt até **25/09/2024**, com a referência "**Lic/LAB/LMB**".

Ao enviar a sua candidatura, estará a concordar com o tratamento dos dados efetuado pela equipa de recrutamento da EPAL. Para mais informação sobre o consentimento informado pelo envio da sua candidatura, consulte a [Política externa de proteção de dados pessoais em epal.pt](#).