

# Labiagro



## DISPONIBILIZAR CAPACIDADES E COMPETÊNCIAS

Colocar conhecimento nos seus serviços e criar valor para o cliente



O Labiagro – Laboratório Químico e Microbiológico, fundado em 2000, resultou de uma parceria entre o Instituto de Soldadura e Qualidade (ISQ), a Soquímica e o Laboratório Químico e Microbiológico (LQM) de Múrcia, Espanha, no âmbito das suas estratégias de diversificação e criação de novas empresas de serviços de elevada componente tecnológica.

O Labiagro tem como principais valores uma postura de rigor, credibilidade e de colaboração com o cliente. A inovação, aliada à preocupação de oferecer um serviço de qualidade, tem sido um valor estratégico para o seu crescimento. Não se encontra envolvido em interesses industriais, comerciais ou financeiros, pelo que assegura imparcialidade, independência e confidencialidade dos resultados dos ensaios que realiza.

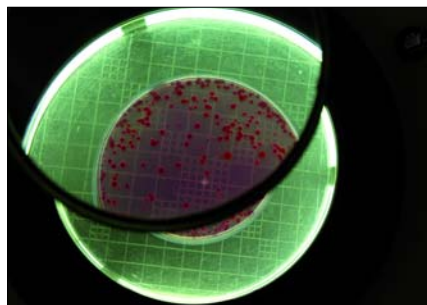
É um laboratório acreditado pelo IPAC desde 2003 segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025. Para além de uma acreditação de âmbito fixo, possui uma acreditação flexível para determinação de pesticidas, o que lhe permite implementar novas versões de métodos já acreditados e conferir mais autonomia e melhor capacidade de resposta. É igualmente reconhecido pelo IRAR para a realização de ensaios em águas para consumo humano.

### Áreas de actividade

É vocacionado para o controlo da qualidade alimentar e da qualidade da água e para a avaliação da qualidade do ar interior, criando uma ferramenta-chave na implementação de Sistemas de Gestão da Qualidade.

Dispõe de dois laboratórios, Química e Microbiologia, oferecendo um vasto leque de análises:

- Determinação de **resíduos de pesticidas em alimentos**;
- Determinação de **micotoxinas**;
- Determinação de **contaminantes orgânicos em águas**, nomeadamente pesticidas, hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HAP), acrilamida, epicloridrina, cloreto de vinilo, trihalometanos (THM), 1,2 dicloroeteno, tetracloroeteno e tricloroeteno;
- Análises **microbiológicas a alimentos e águas**;
- Análises **microbiológicas a superfícies** para controlo da limpeza e desinfeção de equipamentos, utensílios e manipuladores;



labiagro@isq.pt – tel. 214 229 087  
[www.labiagro.pt](http://www.labiagro.pt)

- **Qualidade do ar interior** para avaliação de riscos associados com a exposição a microrganismos que possam ter um impacto significativo na saúde pública.

Nesta área de actividade, a contínua inovação tecnológica e o crescente nível de exigência por parte de todos os intervenientes na cadeia alimentar impõem ao Labiagro uma atitude proactiva, grande dinamismo e necessidade de desenvolvimento e implementação de novos métodos de ensaio à medida do cliente.

### Novos desenvolvimentos

Actualmente o Labiagro está a apostar em técnicas analíticas emergentes para determinação de contaminantes, permitindo alcançar níveis de detecção muito baixos, menores prazos de resposta e técnicas integradas numa Química sustentável, “Química verde”. A amostragem assume extrema importância já que pode comprometer os resultados. Assim, o Labiagro encontra-se a implementar uma logística para transporte de amostras de água, de forma a que o manuseamento (preservação), transporte (frascos adequados, monitorização da temperatura), condições e tempo de armazenamento sejam o mais apropriados para os parâmetros que se pretende determinar.

A combinação entre pessoas com capacidade técnica, assumindo uma postura de "parceria orientada para uma missão comum", clareza dos valores organizacionais e evidência de valores comuns, força de vontade, tecnologia, inovação constante e dedicação às necessidades dos clientes produzem a fórmula de sucesso do Labiagro.