



# **ANÁLISE A RESÍDUOS DE PESTICIDAS EM FRUTAS E LEGUMES**

A garantia da qualidade e da segurança alimentar é cada vez mais uma preocupação em todo mundo. Como consequência, a legislação em relação aos resíduos de pesticidas é cada vez mais rigorosa, não só a relativa a contaminantes (Reg CE 1881/2006), como também a que fixa os seus limites máximos em todos os géneros alimentícios destinados ao consumo humano na UE (Reg CE nº 306/2005).

Ao identificar essa necessidade no mercado e como Laboratório de Competência Internacional reconhecida, a SGS equipou-se da mais avançada tecnologia e, através de técnicos altamente qualificados, implementou e validou no seu Laboratório a determinação de resíduos de pesticidas num largo espectro de alimentos e produtos de origem vegetal, como por exemplo, frutas, legumes, cereais, especiarias, vinhos ou folhas.

### **PORQUÊ A ANÁLISE A RESÍDUOS DE PESTICIDAS?**

Hoje sabe-se que o uso de pesticidas em excesso tem um efeito cumulativo, levando a níveis perigosos deste tipo de contaminante nos alimentos.

Os resíduos de pesticidas podem entrar direta ou indiretamente na cadeia alimentar, tornando-se possível analisar mais de 400 resíduos distintos e, muitas vezes, identificar a sua presença numa ampla variedade de produtos alimentares.



### **PORQUÊ A SGS?**

Com uma estrutura internacional e uma forte especialização na área alimentar, a SGS recorre aos equipamentos tecnologicamente mais avançados. Para estas análises:

- Cromatografia Gasosa – Espectrómetro de Massa acoplado (GC / MS-MS);
- Cromatografia Líquida – Espectrómetro de Massa acoplado (LC / MS-MS);

Queremos distinguir-nos neste mercado pela qualidade dos resultados emitidos e pelo rigor no cumprimento dos prazos.

**PARA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTE:**

 **808 200 747**  
**PT.INFO@SGS.COM**  
**WWW.SGS.PT**

**WHEN YOU NEED TO BE SURE**

**SGS**