

PEST GHANAL N@F

Analizlerin yeni kapsamı

Geçtiğimiz yüzyılda 50'lerde ve 60'larda, tarımsal ürünlerin iyileştirilmesi için geniş çaplı bir pestisit kullanımı yapılmaktaydı. Bu bileşikler doğada uzun süreler kalmakta ve parçalanması zor ürünler olmasından dolayı, gıda zincirinde biriken biyoakümülatif toksin olarak değerlendirilmektedir. Günümüzde pestisitler sıkı kontrol edilen gıda kirleticileri bölümünde yer almaktadır.

ALS Gıda ve Farmasötik departmanımız deneyimleri doğrultusunda çeşitli gıda ürünleri ve yemlerde sıklıkla kullanılan pestisitleri içeren yeni pestisit analiz paketleri oluşturmuştur. Genel bir pestisit taraması yerine ALS belirli matrislere özel pestisit tarama analiz setleri sunmaktadır.

Matrislere özelleşmiş tarama analizleri, analiz ücretleri bakımından, genel pestisit tarama analizlerine kıyasla daha fazla tercih edilmektedir. Talep edilmesi durumunda da belirlenen spesifik pestisit bileşiklerini içeren analiz setleri oluşturulabilmektedir.

Çoklu kalıntı analizlerinde kütle spektrometresine sahip gaz kromatograflar (GC-MS) ve kütle spektrometresine sahip sıvı kromatograflar (LC-MS) gibi modern enstrümanlar kullanılmaktadır.

Raporlar için limit özellikleri MRLs veritabanından indirilir ve analiz sonuçları belirli bir pestisit için limit değerlerin üzerinde bulunması durumunda otomatik olarak spesifikasyon dışı olarak işaretlenir.

Analizler laboratuvarımıza varduktan 10 iş günü içerisinde tarafınıza raporlanmaktadır.

ÇEŞİTLİ TARAMALAR:

- GC-MS ile sebze ve meyvelerde temel pestisit taraması
- GC-MS/LC-MS ile sebze ve meyvelerde geniş çaplı pestisit taraması
- GC-MS ile tahıl, kuruyemiş, baharat ve çay ürünlerinde pestisit taraması
- GC-MS ile et ürünleri, hayvansal ve bitkisel yağlarda pestisit taraması
- GC-MS ile yem ve premixlerde pestisit taraması
- GC-MS ile süt ve süt ürünlerinde pestisit taraması
- LC-MS taraması



Talep doğrultusunda GC-MS ve LC-MS taramaları birleştirilebilmektedir.

Daha fazla bilgi için lütfen bizimle irtibata geçin.

ALS TÜRKİYE

Mehmet Akif Mah. Elalmis Cad. Tarik
Bugra sok. No:15, 34774 İstanbul

email: info.tr@alsglobal.com
tel: +90 541 281 71 10
www.alsglobal.com.tr