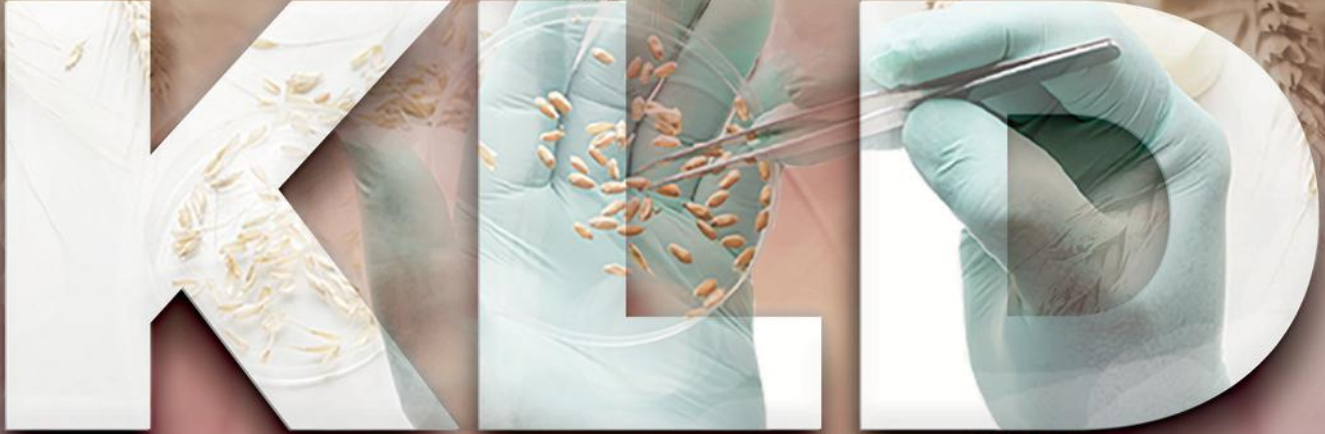




21 yıllık deneyimle
GÜVENİLİR ANALİZLERE ATILAN İMZA



KONYA
TİCARET
BORSASI

Konya Ticaret Borsası kuruluşudur



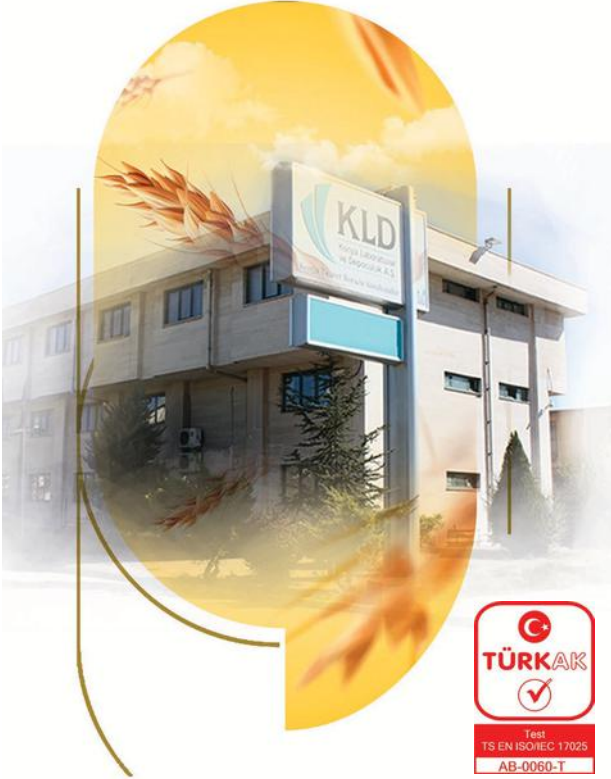
BİZ KİMİZ?

2003 yılında Konya Ticaret Borsası bünyesinde kurulan gıda ve tarımsal analiz laboratuvarlarımız, kurulduğu günden bu yana sektörün öncü kuruluşları arasında faaliyetlerine devam etmektedir. Şirketimiz ana faaliyet konuları gıda, yem, toprak, gübre ve sulama suyu analizleri, tohum sertifikasyon ve yetkili sınıflandırıcılık hizmetidir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite, Bakanlık tarafından onaylı özel gıda kontrol laboratuvarı olarak gıdadan yeme, topraktan gübre ve suya kadar geniş analiz yelpazesi ile bölge çiftçisi, üreticisi, gıda ve yem sanayisine güvenilir, doğru ve hızlı sonuçlar vermektedir.

Türkiye'de ilki başararak üretici olmadığı halde Konya bölgesindeki tohumlukların sertifikasyon analizlerini yapmaya yetkili ilk özel kuruluştur.

Sahip olduğu bilgi, tecrübe ve şube sayısı ile sertörde öncü Yetkili Sınıflandırıcı olarak faaliyetlerine devam etmektedir.





FAALİYET ALANLARIMIZ

Bakanlık Onaylı TÜRKAK'dan Akredite Laboratuvarımızda;

- Gıda Analizleri
- Tahıl ve Baklagillerde Teknolojik Analizler
- Yem Analizleri
- Toprak Analizleri
- Sulama Suyu Analizleri
- Gübre Analizleri
- Tohum Sertifikasyon Analizleri
- Yetkili Sınıflandırıcılık Hizmeti başlıca faaliyet alanlarımızdır.



FİZİKSEL ANALİZLER

Fiziksel - Un Analiz Laboratuvarımızda Buğday ve Un numuneleri başta olmak üzere tahıl, bakliyat ve yağlı tohum gurupları ile baharat, yumurta ve konserve gıdalara kadar birçok ürün gurubunun kalite parametreleri analiz edilmektedir. Bakanlık onaylı ve TÜRKAĞ'dan akredite olarak gerçekleştirdiğimiz un ve buğday analizleri Türkiye'de özel gıda kontrol laboratuvarları arasında ilk ve tek olma özelliği taşımaktadır.

Fiziksel analiz laboratuvarımızda gerçekleştirdiğimiz başlıca analizler şunlardır;

- Alveograf Analizi (W, P, L, P/L)
- Farinograf Analizi
- Ekstensograf Analizi
- Düşme Sayısı Tayini
- Zedelenmiş Nişasta Tayini
- Zeleny Sedimentasyon Tayini



Buğday ve un analizlerinde Türkiye'de bir ilki gerçekleştirdik.

FİZİKSEL ANALİZLER

- Gecikmeli (Beklemeli) Sedimentasyon Tayini
- Yaş-Kuru Gluten Tayini
- Gluten İndeks Tayini
- Un verimi Tayini
- İrmik Verimi Tayini
- Buğday Sertlik Tayini
- Buğday Tane Rengi Tayini
- Camsılık Tayini
- Bin Dane Ağırlığı
- Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler Tayini
- Hektolitreye Tayini
- Yumurtada Duyusal ve Fiziksel Analizler
- Konserve Gıdalarda Doldurma ve Tepe Boşluğu Tayini
- Bulgur Duyusal, Fiziksel ve İrilik Tayinleri
- Gıdalarda Organoleptik (Renk, Koku, Tat) Analizler

TOHUM TESCİL ANALİZLERİ (TARIMSAL DEĞERLERİ ÖLÇME DENEMELERİ TEKNOLOJİK ANALİZLERİ)



Fiziksel analiz laboratuvarımızda Ekmeklik ve makarnalık buğdaylarda, arpa, çavdar, tritikale, yulaf, tane mısır, tane sorgum, soyada teknolojik analizler

yapılmaktadır. Bu analizler yapılarak çeşit adayları ve standart çeşitlerin kalite değerleri tespit edilir.

TARIMSAL DEĞERLERİ ÖLÇME DENEMELERİ TEKNOLOJİK ANALİZLERİ

Ekmeklik Buğday;

- Tane rengi
- Sertlik
- Bin tane ağırlığı (g)
- Hektolitre ağırlığı (kg/hl)
- Protein (%)
- Zeleny Sedimantasyon (ml)
- Su Absorpsiyon (Farinograf) (%)
- Alveograf enerji değeri (W)
- Yumuşama derecesi (Farinograf) (BU)
- Yaş gluten (%)
- Kuru gluten indeksi (%)
- Un verimi (%)

Yemlik Arpa;

- Hektolitre ağırlığı (kg/hl)
- 1000 tane ağırlığı (g)
- Protein (%)
- 2,5mm+2,8mm Elek üstü (%)
- 2.2 mm Elek altı (%)

Makarnalık Buğday;

- Bin tane ağırlığı (g)
- Hektolitre ağırlığı (kg/hl)
- Protein (%)
- Camsılık (%)
- Sedimantasyon(ml)
- İrmik verimi(%)

Tane Sorgum;

- Hasatta tane nemi (%)
- 1000 tane ağırlığı (g)
- Ham kül (%)
- Ham selüloz (%)
- Kuru madde (%)
- Hektolitre ağırlığı (hl/kg)
- Nişasta (%)
- Ham protein (%)
- Ham yağ (%)

Tane Mısır;

- Ham protein (%)
- Ham yağ (%)
- Nişasta (%)
- 1000 tane ağırlığı (g)
- Hektolitre (kg/hl)

Çavdar, Tritikale ve Yulaf;

- Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)
- 1000 Tane Ağırlığı (g)
- Protein (%)

Soya;

- Ham protein (%)
- Ham yağ (%)



MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Tüm gıda ve yem ürünlerinde mikrobiyal yük kontrolü ve çevresel swap örnekleri Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik kriterler Tebliğine uygun olarak Bakanlık onaylı TÜRKAK'dan akredite olan laboratuvarımızda yapılmaktadır. Mikrobiyoloji analiz laboratuvarımızda gerçekleştirdiğimiz başlıca gıda ve yem analizleri;

- Aerobik Koloni Sayımı
- Koliform Bakteri Sayımı
- Escherichia coli Sayımı
- Escherichia coli Sayımı (EMS Yöntemi)
- Maya ve Küf Sayımı
- Koagulaz (+) Staphylococcus aureus Sayımı
- Bacillus cereus Sayımı
- Clostridium perfringens Sayımı
- Salmonella spp. Aranması
- Listeria monocytogenes Aranması
- Rope Sporu Sayımı
- Ekipman/Ortam Hijyen Kontrolü (Swap Analizleri)



KİMYASAL ANALİZLER

Gıda ürünlerinde gerek ham madde gerekse nihai ürünlerin kalite kontrollerinin yapılması gıda güvenliği açısından önem taşımaktadır. Tarladan sofraya kadar olan üretim ve son tüketim süreçlerinde Türk Gıda Kodeksi gereksinimlerine Bakanlık onaylı TÜRKAK'dan akredite olan laboratuvarımızda yapılmaktadır. Kimyasal analiz laboratuvarımızda gerçekleştirdiğimiz başlıca gıda analizleri;

- Protein Tayini
- Yağ Tayini
- Kül Tayini
- Selüloz Tayini
- Diyet Lif Tayini
- Tuz Tayini
- Nişasta Tayini
- Asitlik Tayini
- pH Tayini
- Peroxidaz Aranması
- Jelatin Aranması
- Suya Geçen Madde Miktarı
- Yabancı Madde Tayini



KİMYASAL ANALİZLER

Türk Gıda Kodeksi Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliğine göre gıda ürünlerinde Enerji Değeri ve Besin Ögesi Miktarının hesaplanması Kimyasal Analiz Laboratuvarımızda gerçekleştirilmektedir. Kimyasal Analiz Laboratuvarımızda Enerji Değeri ve Besin Ögesinin hesaplanması için gerçekleştirdiğimiz başlıca analizler;

- Protein Tayini
- Yağ Tayini
- Doymuş Yağ Tayini
- Toplam Şeker Tayini
- Tuz Tayini
- Karbonhidrat Hesaplanması
- Enerji Değeri ve Besin Ögesi Hesaplanması



YEM ANALİZLERİ

Bakanlık onaylı TÜRKAK'dan akredite olan yem analiz laboratuvarımızda gerçekleştirdiğimiz başlıca analizler;

Yem ve Yem Hammaddelerinde;

- Ruminant ve Kanatlı Yemler Enerji Hesaplanması
- Ham Protein Tayini
- Ham Yağ Tayini
- Ham Selüloz Tayini
- Ham Kül Tayini
- HCl'de Çözünmeyen Kül Tayini
- Rutubet / Kuru Madde Tayini
- Suda Çözünen Klorür / Tuz Tayini
- Toplam Şeker Tayini
- Nişasta Tayini
- Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin Tayini
- Mikrobiyal Yük/Patojen Kontrolü
- Vitamin ve Minerallerin Tayini
- Ağır Metal Analizleri



ENSTRÜMENTAL ANALİZLER

Aflatoksin analiz laboratuvarımızda özel istek, ithalat ve ihracata söz konusu olan;

- Kurutulmuř Meyveler ve rnleri,
- Sert Kabuklu Meyveler ve rnleri,
- Kırmızı Biber,
- Yer Fıstığıında Bakanlık onaylı ve TÜRKAK'dan akredite olarak Aflatoksin B1 ve Toplam (B1+B2+G1+G2) Aflatoksin tayini yapılmaktadır.

Bunlara ilave olarak gıda ve yemlerde ihtiyacınız olan Mikotoksin analizleri ile hizmet vermekteyiz.

- Aflatoksin B1 ve Toplam (B1+B2+G1+G2) Aflatoksin
- Okrotoksin A Tayini
- Deoksinivalenol (DON) Tayini
- Zearalenon (ZON) Tayini
- Fumonisin (B1+B2) Tayini



TOPRAK ANALİZİ

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü tarafından yetkili Toprak ve Sulama Suyu Analiz laboratuvarımızda tarıma elverişli toprakların analizi yapılarak analiz sonucunda elde edilen değerler göz önüne alınarak gübreleme tavsiyesi verilmektedir.

Toprak numunelerinde yapılan başlıca analizler;

- pH Tayini
- EC (Tuzluluk) Tayini
- Organik Madde Tayini
- Yarıyıllı Fosfor ve Potasyum Tayini
- Kireç Tayini
- Bünye Tayini
- Mikro ve Makro Elementler Tayini



SULAMA SUYU ANALİZİ

Bitki gelişimi için ihtiyacınız olan sulama amaçlı kullanılan suyun kalitesinin belirlenmesi Sulama Suyu Analiz Laboratuvarımızda uzman kadrosu ile gerçekleştirilmektedir.

Sulama suyu analiz laboratuvarımızda gerçekleştirdiğimiz başlıca analizler;

- pH
- EC
- Sodyum (Na)
- Potasyum (K)
- Kalsiyum (Ca)
- Magnezyum (Mg)
- Karbonat (CO₃)
- Bikarbonat (HCO₃)
- Klor (Cl)
- Sülfat (SO₄)



GÜBRE ANALİZİ

Laboratuvarımız T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü (BÜGEM) ile yapılan protokol anlaşması kapsamında Gübre Analiz Ve Referans Kuruluşları İle Analiz Ücretleri Hakkında Tebliğ (Tebliğ No:2020/14) kapsamında yetkilendirilen analiz laboratuvarıdır. Tarımda kullanılan kimyevi, organik, organomineral gübreler ve toprak düzenleyiciler ile mikrobiyal ve enzim içerikli organik gübrelere ait numunelerin kalite ve tescil analizleri yapılmaktadır. TÜRKAK tarafından akredite olan Gübre analiz laboratuvarımızda gerçekleştirdiğimiz başlıca analizler şunlardır;

- Toplam Azot Tayini
- Amonyak Azotu Tayini
- Üre Azotu Tayini
- Nitrat Azotu Tayini
- Suda Çözünür/Toplam Fosfor Pentaoksit (P₂O₅) Tayini
- Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O)
- Suda Çözünür/Toplam Elementlerin Tayini
- Toplam Kükürt Trioksit (SO₃) Tayini
- Maksimum Nem/Rutubet Tayini
- Organik Madde Tayini
- Toplam Humik Fulvik Asit Tayini
- pH Tayini
- EC (İletkenlik) Tayini
- Ağır Metal Tayini



TOHUM SERTİFİKASYON ANALİZLERİ

Kaliteli ve verimi yüksek olan sertifikalı tohum kullanımı her geçen gün yaygınlaşmakta, yöre çiftçisinin vazgeçilmezi olmaya başlamıştır. Bu bağlamda Konya ilinde faaliyet gösteren özel sektör sertifikalı tohum üreten firmalara uzman personeli ile yerinde ve hızlı hizmet veren Konya Laboratuvar ve Depoculuk A.Ş., safiyet ve çimlendirme analiz laboratuvarları ile tohumluk sertifikasyon analizlerini gerçekleştirmektedir.

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü (BÜGEM) Tohumculuk Hizmetleri Yetki Devri Yönetmeliği hükümlerine göre 01.08.2012 yılından itibaren Konya ili sınırları içerisinde tohum üreticileri tarafından üretilen Buğday, Arpa, Aspir, Ayçiçeği, Fasulye, Mercimek, Nohut, Mısır ve Yulaf tohumluklarının laboratuvar analizleri ve belgelendirilmeleri konusunda da yetkili ilk özel laboratuvardır.



YETKİLİ SINIFLANDIRICILIK HİZMETİ

Lisanslı depolarda muhafaza edilecek tarım ürünlerinin analizini yapmak, ürünün nitelik ve özelliklerini belirlemek, standartlara uygun olarak sınıflandırmak ve bu durumu belgelendirmek üzere, yetkili sınıflandırıcı olarak kurulan ve işletilen KLD Laboratuvarları, lisans kapsamında kabul edilen, güvenilir ve uluslararası kabul edilebilir analiz metotları, gelişen teknoloji ve bilimsel veriler paralelinde her gün yeni şubeleri ile hizmet vermektedir.

T.C. Ticaret Bakanlığı tarafından onaylı Yetkili Sınıflandırıcı Lisansına sahip 100'ün üzerinde personel ile yetkili sınıflandırıcı hizmeti veren Konya Laboratuvar ve Depoculuk A.Ş., her geçen gün şube sayısını arttırarak Yetkili Sınıflandırıcı hizmetine aralıksız devam etmektedir. 10 yılı aşkın süredir tecrübe ve güven ile yetkili sınıflandırıcı olarak sektörün öncü kuruluşlarından birisi olmaya devam etmektedir.





Fevzi akmak Mah. Muhammed
İkbal Cad. No:12 Karatay/KONYA



bilgi@kld.com.tr
www.kld.com.tr



0332 342 38 68



kldlaboratuvar



KLD
Konya Laboratuvar
ve Depoculuk A.Ş.
Konya Ticaret Borsası
kuruluşudur