1 AMAÇ VE KAPSAM

"TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Labarotuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar" standardı doğrultusunda, Kazlıçeşme Ar-Ge Test laboratuvarına, test için gelen numunelerin kabul edilmesi, kayıt altına alınması ve hazırlanmasına ve raporlanması dair tüm koşulların belirlenmesidir.

Bu prosedür, TS EN ISO/IEC 17025 standardı doğrultusunda, Kazlıçeşme Endüstri Laboratuvarına Ticaret Bakanlığı tarafından test amacıyla gönderilen numunelerin ilgili kişilere iletilinceye kadar geçirdiği aşamaları, test öncesi uygulanacak işlemleri ve tüm bu çalışmalara ait yetki, yöntem ve sorumlulukları kapsamaktadır. Bu prosedür, deneylerin taşerona verilmesi işlemlerini de kapsamaktadır.

2 SORUMLULUKLAR

Laboratuvar Müdürü: Örnek Kabul Şartlarında belirtilen koşullara uygun değilse gerekli kooordinasyonu sağlamaktan

Laboratuvar Birim Sorumlusu: Rutin dışı gelen numuneler için hazırlama ve talimat belirlemekten, numune kayıt işlemlerinin dokümanın gerektirdiği şekilde işlem görmesinden;

Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu: Test talep formunda gerekli olan bilgilerin tam ve eksiksiz olmasından, numunenin kayıt ve kabul işlemlerinin yapılmasından, numunenin ilgili laboratuvara teslim edilmesinden, Sonuca çıkan numunelerin raporlamasından ve imzalatılmasından,

Numune Kabul ve Raporlama Personeli: Test talep formunda gerekli olan bilgilerin tam ve eksiksiz olmasından, numunenin kayıt ve kabul işlemlerinin yapılmasından, numunenin ilgili laboratuvara teslim edilmesinden
Sorumludur.

3 TANIMLAR

Numune: Kazlıçeşme Ar-Ge test laboratuvarına test amacıyla gönderilen her çeşit yarı mamul ve mamul numune olarak tanımlanır.

4 TS EN ISO/IEC 17025:2017 – İLGİLİ MADDELERİ

7.4.1 Laboratuvar, deney ~~veya kalibrasyon~~ ögesinin bütünlüğü ile laboratuvar ve müşterinin çıkarlarının korunması için gereken tüm tedbirler dâhil, deney ~~veya kalibrasyon~~ ögelerinin taşınması, kabulü, elleçlenmesi, korunması, depolanması, alıkonulması ve bertarafı veya geri gönderilmesi için bir prosedüre sahip olmalıdır. Deney ~~veya kalibrasyon~~ için elleçleme, taşıma, depolama/bekletme ve hazırlama esnasında ögede bozulma, kontaminasyon, kayıp veya hasardan kaçınmak amacıyla önlemler alınmalıdır. Ögeyle birlikte verilen elleçleme talimatlarına uyulmalıdır.

7.4.2 Laboratuvar, deney ~~veya kalibrasyon~~ ögelerinin açık bir şekilde tanımlanması için bir sisteme sahip olmalıdır. Öge, laboratuvarın sorumluluğunda olduğu sürece bu tanımlama muhafaza edilmelidir. Sistem, ögelerin fiziksel olarak veya kayıtlar veya diğer dokümanlarda söz edildiğinde birbiriyle karıştırılmamasını güvence altına almalıdır. Sistem, uygun olduğu durumda, bir ögenin veya öge gruplarının alt bölümlere ayrılması ve ögelerin transferine yer vermelidir.

7.4.3 Deney ~~veya kalibrasyon~~ ögelerinin laboratuvara kabulünden itibaren belirlenmiş şartlardan sapmalar kaydedilmelidir. Bir ögenin deney ~~veya kalibrasyon~~ için uygunluğuna dair şüphe olduğunda veya öge sunulan açıklamalara uymadığında, laboratuvar işlemlere başlamadan önce daha fazla talimat için müşteriye başvurmalı ve buna ilişkin sonuçları kaydetmelidir. Belirlenmiş şartlardan sapma olduğu müşteri tarafından kabul edilen bir ögede deney veya kalibrasyon yapılması istenildiğinde; laboratuvar, hangi sonuçların sapmalardan etkilenebileceğini gösteren bir feragat beyanını rapora eklemelidir.

7.4.4 Ögelerin belirlenen çevresel koşullarda depolanması veya tutulması gerektiğinde bu koşulların sürekliliği sağlanmalı, izlenmeli ve kaydedilmelidir.

5 UYGULAMA

5.1 Örnek Tipleri

Laboratuvarımıza aşağıdaki kaynaklardan örnek gelmektedir. Geldiği kaynağa bağlı olarak örnek kabul süreci de değişiklik gösterir.

5.1.1 **Endüstri Laboratuvarı**

- Özel İstek Numuneleri
- Ticaret Bakanlığı Numuneleri
- Grup içi Numuneler

Bu doküman. "TS EN ISO/IEC 17025:2017 - Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler" standardı referans alınarak "Kazlıçeşme Deri Ürünleri Araştırma Geliştirme San. Tic. Ltd. Şti. - Deri Ürünleri Ar-ge Laboratuvarı - Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı" kalite yönetim sisteminin oluşturulması kapsamında hazırlanmıştır. İzinsiz kopyalanması yasaktır. ELEKTRONİK NÜSHA, BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

KAZLIÇEŞME DERİ ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Organize Deri Sanayi Bölgesi 12.Yol L3/4C Parsel Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216 394 01 82 - Faks: 0 216 394 01 83
www.kazlicesme.com.tr, info@kazlicesme.com.tr

5.1.2 Biyoteknoloji Laboratuvarı

- Özel İstek Numuneleri

5.2 Numunelerin Teslim Alınması

- Test numuneleri; müşteri tarafından laboratuvarımıza elden teslim, ya da kargo ile gönderilebileceği gibi, Müşteri tarafından hazırlanan numuneyi Kazlıçeşme personeli uygun şartlarda alaraklaboratuvara getirebilir.
- Numunede müşteri tarafından talep edilen sapma, ekleme ve çıkarma bilgileri ilgili test talep formu ile birlikte müşteri tarafından belirtilmektedir.
- Resmi numuneler Ticaret Bakanlığı Personelleri tarafından mühürlü ambalajda teslim edilir. Numune Kabul Sorumlusu tarafından dosya ekinde yer alan tutanaktaki bilgiler ile örnek karşılaştırılarak kontrol edilir.

5.3 Sözleşme Kontrolü

- Sözleşmeli çalışılan müşteriler için numune kabul aşamasında ilgili sözleşme bağlayıcı doküman olarak değerlendirilir ve numune kabul işlemleri buna göre yapılır.
- Bakanlıklar kanalı ile gelen örneklerde sözleşme şartı aranmaz.

5.4 Numune Alma İşlemleri

- Kazlıçeşme Ar-Ge Test laboratuvarında Ticaret Bakanlığından teslim alınan ithalat ya da ihracat numuneleri hariç dışarıdan numune alma işlemi yapılmamaktadır.

5.5 Numune Kabul İşlemleri

- Tüm müşterilerin kalite yönetim sistemi çerçevesinde belirlenmiş olan ilgili Test Talep Formunu doldurması şarttır. Kazlıçeşme Ar-Ge Test Laboratuvarı müşteriler tarafından hazırlanan ilgili Test Talep Formlarını imzalı olarak elden veya imzalı kopyaların tarayıcıdan geçirilmesi sonucunda elektronik ortamda da kabul edebilirler. Elektronik ortamda gönderilen Test Talep Formları Numune kabul ve Raporlama Birimi tarafından yazıcıdan çıktısı alınarak test talep formları dosyasında saklanır. Test talep formları NKRBS tarafından paraflanır . Test talep formları aynı zamanda taraflar arasında sözleşme niteliği taşır. Test Talep Formunda yer alan numune kayıt numarası Numune kabul ve Kayıt personeli tarafından verilir. Laboratuvara gelen numuneler için **7.4-FRM-1 - Numune Kabul Kriterleri Formu** referans alınır.
- Gelen Tüm numuneler Demsoft yazılımı kullanılarak kayıt işlemi yapılır. Böylece Laboratuvara analiz için gelen numunelerin hangi analizlerinin yapılacağı ilgili laboratuvar birimi tarafından program üzerinden istenilen bilgileri görülür.

5.6 Endüstriyel Numune Kabul Bilgileri;

- Endüstriyel Numune Kabulünde Demsoft yazılımı programı kullanılarak kayıt işlemi yapılır. Numune kayıt ve Raporlama işlemleri **"7.4-TLM-4 - Demsoft Kullanım Talimatı"**nda belirtilmiştir. Endüstri numunelerinde Numaralardan önce en başa endüstriyel numunelerde E kodu, Biyoteknoloji ve kozmetik numunlerinde B kodu koyulur (örnek E25-00155,) Numuneler Kazlıçeşme Ar-Ge Test Laboratuvarına alındıktan sonra numune kayıt numarası ile laboratuvarda işlem görürler, her bir numune poşetinin üzerine barkod yazan beyaz etiketler kullanılarak numune kayıt numarası yazılır. Numuneyi gönderen kişi ya da kurumun adı, numunenin alındığı yere ait bilgiler, Laboratuvara alınan numunenin üzerinde yer almaz.

5.7 Biyoteknoloji Laboratuvarı Numune Kabul Bilgileri;

- Biyoteknoloji Numune Kabulünde Demsoft yazılımı programı kullanılarak kayıt işlemi yapılır. Numune kayıt ve Raporlama işlemleri **"7.4-TLM-4 - Demsoft Kullanım Talimatı"**nda belirtilmiştir. Biyoteknoloji numunelerinde numaralardan önce en başa Biyoteknoloji ve kozmetik numunlerinde B kodu koyulur (örnek, B25-00155). Numuneler Kazlıçeşme Ar-Ge Test Laboratuvarına alındıktan sonra numune kayıt numarası ile laboratuvarda işlem görürler, her bir numune poşetinin üzerine barkod yazan beyaz etiketler kullanılarak numune kayıt numarası yazılır. Numuneyi gönderen kişi ya da kurumun adı, numunenin alındığı yere ait bilgiler, Laboratuvara alınan numunenin üzerinde yer almaz.

5.8 Numuneye Uygulanan İşlemler

- Numune Kabul ve Raporlama Sorumlusu tarafından, gelen örnekler Test talep Formundaki (**"7.1-FRM-1 - Endüstriyel Test Talep Formu", 7.1-FRM-11 - 02-22.09.2021 - Biyosidal Test Talep Formu ve 7.1-FRM-9 - 02 - 03.12.2021 - Kozmetik Test Talep Formu** şartlar göz önünde bulundurarak kontrol eder.
- Gelen örnekler özel bir muhafaza koşulu gerektiriyor ise aşağıda belirtilen Örnek Kabul Şartlarda belirtilen koşullara uygun olarak muhafaza edilir.

Bu doküman. "TS EN ISO/IEC 17025:2017 - Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler" standardı referans alınarak "Kazlıçeşme Deri Ürünleri Araştırma Geliştirme San. Tic. Ltd. Şti. - Deri Ürünleri Ar-ge Laboratuvarı - Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı" kalite yönetim sisteminin oluşturulması kapsamında hazırlanmıştır. İzinsiz kopyalanması yasaktır. ELEKTRONİK NÜSHA, BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

KAZLIÇEŞME DERİ ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Organize Deri Sanayi Bölgesi 12.Yol L3/4C Parsel Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216 394 01 82 - Faks: 0 216 394 01 83
www.kazlicesme.com.tr, info@kazlicesme.com.tr

- Uygunsuzluk söz konusu ise yazılı olarak ilgili Laboratuvar Müdürüne bildirilir. Gerekli koordinasyon Laboratuvar Müdürü tarafından gerçekleştirilir.
- Müşteriden gelen örnek ambalajlarının hasarsız veya açılmış olup olmadığı kontrol edilir. Gelen numune ile ilgili hasar mevcut ise; analizler için müşteri ile görüşülerek numune hakkında bilgi verilir. Müşteri numunesinin analiz edilmesini ister ise şartlı kabul yapılarak numune analize alınır. Ürün ile ilgili uygunsuzluk raporda tanımlanır.
- Analiz sonuçlarına itiraz durumunda müşterinin tekrara analiz isteğinde bulunması durumunda aynı partiye ait ikinci numuneden analiz yapılır.

5.8.1 Özel Kabul Şartları

5.8.1.1 Fiziksel Analizler için Numune Kabul Kriterleri

- İstenilen analizlerin laboratuvar bünyesinde yapılıp yapılmadığı NKRBS tarafından kontrol edilir. Analizlerin yapılabilirliği hakkında tereddüt oluştuğunda Fiziksel Analiz Laboratuvarı Birim Sorumlusunun görüşü alınır.
- Numunenin aşağıda belirtilen gerekli koşulları taşıyıp taşımadığı, LBS yada LBP tarafından incelendikten sonra; numune bu birim analizleri için kabul veya ret edilir.
- Ambalaj
- Numunenin iç ve dış ambalaj kontrolü numunenin laboratuvara ilk kabulü sırasında kontrol edilir. Orjinal ambalajın yırtılmamış, patlamamış, delinmemiş, kırılmamış olması gerekir.
- Ambalaj üzerinde etiket bilgisi numuneyi değerlendirme aşaması için gereklidir (Oyuncak analizleri vb)

5.8.1.2 Numune Miktarı

- Numune miktarı paralel çalışmaların her biri için olacak şekilde sağlanmalıdır.

- Mikrobiyoloji Laboratuvarına;
    - Kozmetik analizleri için gelen numunelerin minimum 100 gr olması gerekmektedir. Stabilite analizi için aynı numuneden minimum 12 adet olması gerekmektedir.
    - Mikrobiyolojik tekstil ve plastik yüzey analizleri için metot bazında kabul edilecek numune miktarı değişmektedir.
        - ISO 20743 tekstil analizi için gelen numunenin işlem görmüş ve işlem görmemiş olacak şekilde yani referansı ile birlikte teslim edilmesi ve hem referans hem de işlem görmüş numunenin 15 gr'dan az olmayacak şekilde teslim edilmesi gerekmektedir.
        - ISO 22196 plastik ve gözeneksiz yüzey analizleri için minimum 12 işlem görmemiş yani referans numune, minimum 12 adet işlem görmüş numune gerekmektedir. Numuneler 10 mm'den kalın olmamalı ve 50x50 cm^2 kesilmiş olarak laboratuvara iletilmelidir.
        - ASTM E2149, AATCC 30, AATCC 147 AATCC 100 metotları için numuneler referansı (işlem görmemiş) ile birlikte gönderilmelidir.
    - Metotta yer alan mikroorganizmalar dışında bir mikroorganizmanın çalışılması istendiğinde laboratuvar ile iletişime geçilerek numune miktarı hakkında bilgi alınmalıdır.
- Mikrobiyoloji, Hücre Kültürü ve Virüs Laboratuvarlarına analiz için gelen biyosidal numuneler minimum 100 ml olmalıdır.
- Kapsam dışı analizler için gelecek numune miktarları ile ilgili laboratuvardan bilgi alınmalıdır.
- Kimyasal ve fiziksel analizler için en az 250 g/ml olmalı. Ayrıca stabilite takip edilecek çalışmalarda ise Uzun, Hızlandırılmış ve Açık ambalaj stabiliteleri hesaplanarak her çalışma için 250g/ml paketli numune kabul edilmelidir.

5.8.1.3 Numunenin Mikrobiyoloji/ Hücre Kültürü ve Virüs Laboratuvarında İşleme Alınması

Kozmetik, tekstil ve plastik ve gözeneksiz yüzey numuneleri mikrobiyoloji laboratuvarına ulaştığı gün veya ertesi gün hemen analize alınmalıdır.

İlk gün fiziksel analizi olan biyosidal numunelerde mikrobiyolojik ve virüs analizlerinin başlatılabilmesi için Biyoteknoloji Kimya Laboratuvarı'ndan numune sonucunun uygun çıkması beklenir. Bu süreçte numune ambalaj üzerinde yazan koşullara uygun şekilde saklanmalıdır (Örneğin klor içeren numunelerin ağzı sıkıca kapalı olmalı ve ışık görmemelidir).

Bu doküman. "TS EN ISO/IEC 17025:2017 - Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler" standardı referans alınarak "Kazlıçeşme Deri Ürünleri Araştırma Geliştirme San. Tic. Ltd. Şti. - Deri Ürünleri Ar-ge Laboratuvarı - Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı" kalite yönetim sisteminin oluşturulması kapsamında hazırlanmıştır. İzinsiz kopyalanması yasaktır. ELEKTRONİK NÜSHA, BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

KAZLIÇEŞME DERİ ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Organize Deri Sanayi Bölgesi 12.Yol L3/4C Parsel Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216 394 01 82 - Faks: 0 216 394 01 83
www.kazlicesme.com.tr, info@kazlicesme.com.tr

5.8.1.4 Kimyasal analizlerde analiz süresi

Gelen numunler aktif klor ve serbest klor , perasetik asit , hidrojen peroksit , pentapotasyum bis , sles ,sls ıyot ve povıdon iyot analizleri ise en geç iki iş günü içinde hızlıca analiz edilmeli ve sonuçlanırılmalıdır . Ph ve yoğunluk gibi fiziksel analizler geldiği gibi analiz edilmelidir .

Analiz sonuçları uygun değilse iki iş günü içinde müşteriye bildirilmeli ,çalışmalar tekrar edilmeli ve 5. iş günü sonunda analizler tamamlanmış olmalıdır .

5.9 Numuneden Sapan Koşullar Olması Durumunda Uygulanacak İşlemler

Numunenin, kabul şartlarını taşımaması halinde uygunsuzluk, numune kabul sorumlusu tarafından ilgili satış sorumlusuna iletilerek müşteri bilgilendirilmesi mail yada telefon yoluyla sağlanır. Müşteri istekleri doğrultusunda numune analize alınmayabilir, müşteri yeni bir numune gönderebilir veya numunenin analize alınmasını isteyebilir. Bu durumda müşteri ile yapılan görüşmeler kayıt altına alınır.

Numune ile ilgili muhtemel uygunsuzluklar ve yürütülecek faaliyetler:

- Ambalajda hasar varsa müşteriye geri dönülerek yeniden numune istenir
- Numunenin laboratuvara kabulünden itibaren numunede meydana gelen anormal durum tespit edilirse laboratuvar sorumlusuna durum bildirilir. Numune analize alınmaz, müşteriden yeni ürün talep edilir.
- Evrak eksikliği mevcutsa müşteriden evrakların tamamlanması istenir.
- Kargo ile gelen örneklerde uygunsuzluk söz konusu olduğunda numune işleme alınmaz ve müşteriden yeni numune talep edilir.

5.10 Uygun olmayan numunenin analize alınması durumu

- Uygun olmayan numunenin analize alınması durumunda numune uygunsuzluğu ile ilgili durum analiz raporunda tanımlanır. Gelen numunede istenilen koşulların sağlanması durumunda Numune Kabul Sorumlusu tarafından numune kabul işlemleri başlatılır.
- Numune Kabul Sorumlusu tarafından DEMSOFT yazılım programına kayıt edilir.
- Numune kabulü yapılan örneklerde analiz ücretlerinin alınması için müşteriye gerekli bilgilendirme Satış Sorumlusu tarafından tarafından yapılır.

5.11 Numune Etiketleme

- Gelen numunelerin ambalajı değiştirilemeyen örneklerin marka ve üretici bilgileri uygun bir şekilde çeşitli materyaller (bant, boya vb.) yardımı ile gizlenir.
- Müşteri bilgilerinin gizlenmesinin mümkün olmadığı örneklerde marka ve üretici bilgileri gizlenmez.
- Diğer ambalajlarda firma bilgilerini içeren etiket kaldırılarak numune üzerine "**7.4-FRM-2 - Numune Etiketi"** yapıştırılarak analize gönderilir. Etiket üzerindeki "numune kodu", "geliş tarihi" vb. bilgiler sistemden otomatik olarak etikete yapıştırılır.

5.12 Numune Numaralandırma ve Kayıt

- Gelen her örneğe bir Numune Kodu verilir ve Demsofta kaydı yapılır . Numunelerde kayıt işlemi sadece Demsoft yazılımı programı ile sağlanır. Aynı kod numune ambalajı üzerine yapıştırılan "**7.4-FRM-2 - Numune Etiketi"**nde yazılır. Paralelli örnek söz konusu ise veya kimyasal, fiziksel ve mikrobiyolojik deneylerinin hepsi de yapılacaksa her örneğe aynı örnek numarasından numaralandırma yapılır.

5.13 Numunenin Muhafazası ve Laboratuvara Teslim Edilmesi

- Numune kabul ve Kayıt sorumlusu tarafından numune laboratuvara teslim edilmeden önce firma tarafından teslim edilen Test Talep Formunda **"7.1-FRM-1 - Endüstriyel Test Talep Formu"** belirtilen test istekleri göz önüne alınarak Demsoft programına numunenin gerekli tüm bilgileri doldurulur Demsoft sisteminde istenilen analizler ve metodları açık bir şekilde belirtilmiş olarak numuneler Laboratuvar birimlerine Numune Kabul birimi tarafından teslim edilir.
- Gelen numuneler laboratuvara iletilerek aşağıdaki şekilde işlemler yürütülür:
  - Laboratuvar işleminden sonra fiyatı belirlenecek olan numuneler için (Örn: ayakkabı parçalandıktan sonra mix adedinin belirlenmesi) müşteriye analiz yapılacak kısımlarla birlikte fiyat teklifi iletilir. Müşteriden 24 saat içerisinde herhangi bir cevap gelmezse numune analize alınır.
  - Gelen numunelerin laboratuvar içi kabul işlemi NKRB personellerinin numuneyi son laboratuvara ulaştırmasına kadar tamamlanmaz.
  - Analizi biten numuneler müşteri iade talep ediyor ise Numune Kabul Sorumlusu tarafından 17025-7.4-FRM-7 Numune İmha İade Formu ile rapor gönderim tarihinden 1 ay sonunda iade edilir. Müşteri iade talep etmiyor ise laboratuvar tarafından rapor gönderim tarihinden 1 ay sonra 17025-7.4-FRM-16-EKL-EFL Numune İmha Formu kullanılarak imha edilir. Analizi biten ürün **"7.4-TLM-3 - Analiz Sonrası Numune Saklama Talimatı"**na göre muhafaza edilir.

Bu doküman. "TS EN ISO/IEC 17025:2017 - Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler" standardı referans alınarak "Kazlıçeşme Deri Ürünleri Araştırma Geliştirme San. Tic. Ltd. Şti. - Deri Ürünleri Ar-ge Laboratuvarı - Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı" kalite yönetim sisteminin oluşturulması kapsamında hazırlanmıştır. İzinsiz kopyalanması yasaktır. ELEKTRONİK NÜSHA, BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

KAZLIÇEŞME DERİ ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Organize Deri Sanayi Bölgesi 12.Yol L3/4C Parsel Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216 394 01 82 - Faks: 0 216 394 01 83
www.kazlicesme.com.tr, info@kazlicesme.com.tr

5.14 Şahit Numune, Artan Numunelerin İadesi ve imhası

- Laboratuvara intikal etmiş ithalat ve ihracat numuneleri ile özel istek analizlerde analize alınacak numunenin yanında gelen ya da analiz numunesinden ayrılacak "şahit numuneler" ile analizi sonuçlandırılmış numunelerin saklanması gerekmektedir. Bu gibi durumlarda şahit numuneler şahit numune odasında, analiz edilmiş numuneler numune saklama odasında muhafaza edilir.
- Analizi biten numuneler müşteri iade talep ediyor ise Numune Kabul Sorumlusu tarafından **17025-7.4-FRM-7 Numune İmha İade Formu** ile rapor gönderim tarihinden 1 ay sonunda iade edilir. Müşteri iade talep etmiyor ise laboratuvar tarafından rapor gönderim tarihinden 1 ay sonra 17025-7.4-FRM-16 Numune İmha formu kullanılarak imha edilir

5.15 Test numunelerinin hazırlanması aşağıdaki şekilde yapılır;

- Numuneyi test edecek olan personel ve ya Laboratuvar Bölüm Sorumlusundan başkası numuneye herhangi bir işlem yapamaz.
- Rutin dışı numunelerin hazırlanması, Laboratuvar Bölüm Sorumlusunun talimatına göre yapılır, test numunesinin hazırlanmasıyla ilgili yazılı bir talimat ya da standart bir metot varsa tedarik edilerek numune hazırlama işlemi gerçekleştirilir. Endüstriyel Test numuneleri **"7.4-TLM-6- EKL Numune Hazırlık Talimatı"**na ve**"7.4-TLM-5- EFL Numune Hazırlık Talimatı"**na göre yapılır.
- Deney numunesi, ilgili deney metoduna uygun olarak hazırlanır. Numunenin kalan kısmı tanık numune olarak ayrılır ve **"7.4-TLM-3 - Analiz Sonrası Numune Saklama Talimatı"**na göre saklanır.
- Gelen numune miktarı test için yetersiz ise müşterilerden numune miktarını arttırmaları talep edilir.
- Deri fizik laboratuvarına gelen numuneler istenilen süre kadar kondisyonlanma süresine tabi tutulur.
- Numune hazırlanırken gerekli koruyucu malzemelerin ve iş güvenliği açısından kullanılması zorunlu olan gözlük, eldiven, maske gibi malzemelerin kullanılmasında titizlik gösterilir.
- Numune hazırlama için özel bir teknik kullanılmış ise bu durum test raporunda belirtilir.

5.16 Raporlama

- Analizi yapılan numunelerin raporlarının hazırlanması ve müşteriye iletilmesi **"7.8-PRD - Sonuçların Raporlaması Prosedürü"**ne uygun olarak yapılır. Raporlarda imza hanesinde 'Y' ile yerine imza atılmamalıdır. İmza atacak personelin **"5.0-LST-1 - Vekalet Listesi"**nde tanımlanan vekili belirtilerek vekili tarafından imzalanır. Numuneler test edildikten sonra "Numune Kayıt Numarası" Test Raporu Formu'nda bulunan "Rapor Numarası" hanesine girilir. Numune kabul, kayıt ve hazırlama ve raporlama faaliyetlerine ilişkin tüm kayıtlar, Numune Kabul ve Raporlama Birimi tarafından saklanır.

6 REFERANS KAYNAK VE DÖKÜMANLAR

Form No#	Form Adı
7.4-FRM-1	**Numune Kabul Kriterleri Formu**
7.4-FRM-2	**Numune Etiketi**
7.4-FRM-7	**Numune İmha-İade Formu**
7.4-TLM-3	**Analiz Sonrası Numune Saklama Talimatı**
7.4-TLM-4	**DEMSOFT Kullanım Talimatı**
7.4-TLM-5	**EKL Numune Hazırlık Talimatı**
7.4-TLM-6	**EFL Numune Hazırlık Talimatı**
7.1-FRM-1	**Endüstriyel Test Talep Formu**
7.8-PRD	**Sonuçların Raporlaması Prosedürü**
5.0-LST-1	**Vekalet Listesi**
7.4-FRM-7	**Numune İmha İade Formu**

7 REVİZYON

Bu doküman. "TS EN ISO/IEC 17025:2017 - Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler" standardı referans alınarak "Kazlıçeşme Deri Ürünleri Araştırma Geliştirme San. Tic. Ltd. Şti. - Deri Ürünleri Ar-ge Laboratuvarı - Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı" kalite yönetim sisteminin oluşturulması kapsamında hazırlanmıştır. İzinsiz kopyalanması yasaktır. ELEKTRONİK NÜSHA, BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

KAZLIÇEŞME DERİ ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Organize Deri Sanayi Bölgesi 12.Yol L3/4C Parsel Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216 394 01 82 - Faks: 0 216 394 01 83
www.kazlicesme.com.tr, info@kazlicesme.com.tr

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
00	1.10.2018	İlk Yayın
01	1.6.2022	"7.4-FRM-6 - Endüstriyel Laboratuvar İşleme Alındı Formu" talimattan çıkartıldı. "7.4-TLM-2-GML" kodu "7.4-TLM-7" olarak değiştirildi.
02	15.03.2023	Kalite Müdürü sorumlusu Kalite Yönetim Temsilcisi olark değiştirildi. Gıda Lab., Endüstriyel Lab. ve Biyoteknoloji Lab. KYS'lerinin ayrılması kapsamında; Endüstriyel Lab. Dışı kısımlar talimattan çıkartıldı.
03	15.06.2023	Numune Kabul ve Raporlama Birimi 3 alt birime ayrılmıştır.
04	20.06.2023	Biyoteknoloji Laboratuvarı Numune Kabul eklendi.
05	20.10.2023	*"Numuneler laboratuvara onaylı test talep formu ile ulaşmalıdır.Numunelerde kırık,çatlak,sızıntı vs.. gibi ürün bütünlüğünü bozacak ambalaj hasarları olmamalıdır. Biyosidal ürünler için üretim tarihi, yerli ürünlerde analize alınma tarihinden en fazla 1 ay önce, ithal ürünlerde ise analize alınma tarihinden en fazla 3 ay önce olmalıdır.Kozmetik numunelerde numune gramajının yeterli olması durumunda Stabilite analizi için en az 12 adet, diğer analizler için de analiz başına en az 1'er adet numune gerekmektedir.Numuneler sisteme kaydedilerek etiketlendirilir ve laboratuvara sevk edilir." İfadeleri eklenmiştir.*
06	05.03.2025	Genel Düzenleme Yapıldı

Bu doküman. "TS EN ISO/IEC 17025:2017 - Denev ve Kalibrasvon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler" standardı referans alınarak "Kazlıçeşme Deri Ürünleri Araştırma Geliştirme San. Tic. Ltd. Şti. - Deri Ürünleri Ar-ge Laboratuvarı - Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı" kalite yönetim sisteminin oluşturulması kapsamında hazırlanmıştır. İzinsiz kopyalanması yasaktır. ELEKTRONİK NÜSHA, BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

KAZLIÇEŞME DERİ ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Organize Deri Sanayi Bölgesi 12.Yol L3/4C Parsel Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216 394 01 82 - Faks: 0 216 394 01 83
www.kazlicesme.com.tr, info@kazlicesme.com.tr