	İSTANBUL İL GIDA, TARIM ve HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ	Doküman No GTHB 34 İLM PRD.05	Rev. Tarihi 04.04.2018
	KALİTE SİSTEM PROSEDÜRLERİ	Rev. No 000	Sayfa No 1/3
KONU	ÖLÇME VE İZLEME DONANIMLARININ KONTROLÜ		

1. AMAÇ

Bu prosedürün amacı, ürünlerin ve hizmetlerin belirlenmiş kalite şartlarına uygunluğunu kontrol için kullanılan ölçme/test/izleme cihazlarının kalibre edilmesi, doğrulanması, kontrolü ve izlenebilirlik için kayıtların tutulmasında izlenen yöntemi ve sorumlulukları belirlemektir.

2. KAPSAM

İl Müdürlüğüne bağlı tüm şube/ilçe müdürlüklerinde hizmet kalitesine etki edecek ölçüm ve izlemelerde kullanılan tüm cihazlarının kontrolü faaliyetlerini kapsar.

3. TANIMLAR


- 3.1. **Kalibrasyon:** Belirlenmiş koşullar altında ölçme sisteminin veya ölçme cihazının gösterdiği değerler veya maddi ölçüt ile gösterilen değerlerle ölçülen büyüklüğün bunlara karşılık geldiği bilinen değerleri arasındaki ilişkiyi belirleyen işlemler dizisidir.
- 3.2. **İzlenebilirlik:** Kopmayan bir karşılaştırmalar zincirinde, uygun ölçüm standartları ile (genellikle uluslararası), ölçme/test cihazlarının kaydedilmiş mukayeseler yoluyla geçişini, uygulamasını ve konumunu izleme yeteneğidir.
- 3.3. **Akreditasyon:** Kalibrasyonu yapan firmanın kalibrasyon yapmaya yetkili olduğunu belgelendirmesidir.
- 3.4. **Donanım (Cihaz):** Ürünlerin ve hizmetlerin belirlenmiş kalite şartlarına uygunluğunu kontrol için kullanılan ölçme/test/izleme cihazlarıdır.

4. UYGULAMA VE SORUMLULUKLAR

4.1. SORUMLULUKLAR

İl Müdürlüğüne bağlı Birim, Şube ve İlçe Müdürlükleri; işlerin yürütülmesi için kullanmış oldukları test muayene ve ölçü cihazlarının doğruluğunu garanti altında tutmak için periyodik olarak kalibrasyonlarını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdürler.

- 4.1.1. Kalibrasyon sistemi ile ilgili tüm faaliyetleri, planlamak, organize etmek, yönetmek, yönlendirmek, koordine etmek, uygulamaları takip etmek ve bu faaliyetleri yürütecek personelin kalibrasyon eğitimi almasını sağlamak İlçe ve Şube Müdürlüklerinin sorumluluğundadır.
- 4.1.2. Her Şube / İlçe Müdürlüğü sorumluluğu altındaki birimlerde kalibrasyon işlemini yürütecek bir elemanı görevlendirir. Sorumluluk alan bu kişi kalibrasyon faaliyetlerini Şube /İlçe Müdürünün kontrolünde yürütür.

 T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI	İSTANBUL İL GIDA, TARIM ve HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ	Doküman No GTHB 34 İLM PRD.05	Rev. Tarihi 04.04.2018
	KALİTE SİSTEM PROSEDÜRLERİ	Rev. No 000	Sayfa No 2/3
KONU	ÖLÇME VE İZLEME DONANIMLARININ KONTROLÜ		

4.2. UYGULAMA

- 4.2.1. İlgili Müdürlük / Birim kalibre edilecek donanımı tespit eder ve kayda geçirir. Bunun için Kalibrasyon Donanım (Cihaz) Takip Formu (GTHB.34.İLM.İKS./KYS. FRM.063) hazırlar.
- 4.2.2. Kalibrasyon işlemi sonrası elde edilen veriler kaydedilerek, cihazın mevcut durumu ve bir sonraki kalibrasyon durumu takip edilir.
- 4.2.3. İlgili Müdürlük /birim kalibrasyon periyotlarını cihazın hata sınırları, stabilitesi, tecrübe, ilgili yayınlar, aletin çalışma şartları, kullanma maksadı ve sıklığı uluslararası ve ulusal standartlar, aynı cihaza ait önceki kalibrasyon raporları arasındaki ilişkiler ve üretici firma tavsiyeleri doğrultusunda tespit edilir.
- 4.2.4. İlgili Şube / İlçe Müdürlüğü kalibrasyon yapılmış referans standarda sahip ise Kalibrasyonu bu standartla eğitilmiş personel tarafından plan dahilinde ve talimatına uygun olarak yapar, Doğrulama işlemi için ulusal veya uluslar arası standartlara rapor düzenlenir.
- 4.2.5. Sonuçlar olumlu olduğu takdirde ilgili cihazın üzerine Kalibrasyon/Doğrulama Etiketi asılır. Sonuçlar doğru değilse 'Hizmet Dışı Etiketi' asılarak cihazın kullanılması engellenir. Bu durumda cihaz tamir ettirilir ve tekrar kalibrasyon işlemine tabi tutulur.
- 4.2.6. Ölçü cihazlarının doğruluğundan şüphe edilmesi durumunda Kalibrasyon Plan Tarihi beklenmeden 'Hizmet Dışı Etiketi' ile tanımlanarak cihazın kalibre edilene kadar kullanılması engellenir. Bu durumdaki cihazların kullanımını engellemek cihazı kullanan Şube / İlçe Müdürlüğünün sorumluluğundadır.
- 4.2.7. İlgili Müdürlük / Birim referans standart yok ise; ilgili Şube /İlçe Müdürlüğü satın alma sürecini başlatarak ölçü ve test aletlerinin kalibrasyonunun yaptırılmasını sağlar. Kalibrasyon yapacak kuruluşun ulusal veya uluslar arası standartlara göre izlenebilir (akredite) olmasına dikkat eder. İl Müdürlüğü dışında kalibre edilen cihazlar için kalibrasyon sertifikası alınır.
- 4.2.8. Şube/İlçe Müdürlüğü, kalibrasyonu kurum dışında yaptırıldığında kalibrasyon hizmeti veren kuruluşların yeterliliğini (akreditasyonunu) araştırılır.

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR

5.1. Formlar

- 5.1.1. Kalibrasyon Donanım (Cihaz) Listesi Formu GTHB.34.İLM.İKS./KYS.FRM.063