**Revizyon Takip Tablosu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REVİZYON NO** | **TARİH** | **AÇIKLAMA** |
| 00 | 28.04.2012 | İlk yayın. |
| 01 | 01.11.2013 | Kodlama sistemi değişti. |

1. **AMAÇ**

Bu Talimatın amacı Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi’nde bulunan Zeta-Sizer Cihazı kullanımına yönelik işlemleri belirtmektir.

1. **KAPSAM**

Bu talimat Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi’nde bulunan Zeta-Sizer Cihazının kullanımını kapsar.

1. **TANIMLAR**
2. **SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasında Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi çalışanları sorumludur.

1. **UYGULAMA**
   1. **Ölçüm Öncesi Yapılması Gerekenler**

* Cihazın software’i açılır.
* Ölçüm yapmak istenen parametre seçilir (Size, zeta potansiyeli vb.)
* Ölçümü yapılacak numune uygun solventte dispers edilir.
* Software’den numunenin RI ve absorbans değerleri girilir.
* Dispersantın viskozite değeri girilir.
* Sıcaklık ve dengeye gelme süresi ayarlanır.
  1. **Ölçüm Sırasında Yapılması Gerekenler**
* Start analyses denilerek analiz başlatılır.
  1. **Ölçüm Sonrasında Yapılması Gerekenler**
* Kullanılan Zeta veya size hücresi temizlenir.
* Cihazın temizliği yapılır.
* Cihaz kapatılır.

1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.