



REFRAKTOMETRE CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-23

İlk Yayın Tarihi: 17.03.2023

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

1. AMAÇ

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Laboratuvarında bulunan refraktometre cihazı kullanımına yönelik işlemleri belirler.

2. KAPSAM

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Laboratuvarını kapsar.

3. TANIMLAR

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

4. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından Gıda Teknolojisi Bölümü personel ve öğrencileri sorumludur.

5. UYGULAMA

5.1. Refraktometrenin siyah kapağı kaldırılarak cam prizma üzerine saf su konulur.

5.2. Kapak kapatılarak mercek kısmı göze yaklaştırılır ve skala olan daire şeklinde ekran görünür.

5.3. Siyah alanı beyaz alandan ayıran çizgi sıfır üzerinde olmalıdır.

5.4. Prizma yüzeyini temizleyip kuruladıktan sonra aynı işlem örnek için tekrarlanır.

5.5. Siyah ve beyaz alanı ayıran çizgi skala üzerinde hangi sayıda durduğuna bakılır.

5.6. Değerleri kaydettikten sonra, prizma yüzeyini saf su ile temizleyip kurulanır.

5.7. Örneği prizma üzerine eklerken, yüzeyi çizmemeye dikkat ediniz.

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Firma tarafından verilen cihaza ait kullanım kılavuzu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
ÖĞR. GÖR. HİLAL KILMANOĞLU	KALİTE KOORDİNATÖRÜ ÖĞR. GÖR. MERYEM AKBAŞ	MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRÜ DOÇ. DR. ERDAL ADAY