



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Kimya Bölümü Tekstil Laboratuvarı
ANALİZ / DEĞERLENDİRME RAPORU

Davutpaşa Yerleşimi, 34210 Esenler / İstanbul Tel: 0.90.212. 383 4160
Fax: 0.90.212.383 4134 – Web: www.kml.yildiz.edu.tr

Rapor No : 1535-1	Rapor Tarihi : 29.11.2013
Firma Adı : Uçarsu Plastik Kompozit San.Ve Tic.Ltd.Şti.	Örnek Geliş Tarihi : 21.10.2013
Referans : Analiz yöntemleri , FT-IR	Örneğin Cinsi : Pinky idrar aparatı

ANALİZ SONUÇLARI

“Pinky” adlı İdrar ve Bileşenleriyle etkileşimi (6 adet)

Uçarsu Plastik Kompozit San.Ve Tic.Ltd.Şti tarafından elden getirilen 6 adet Pinky olarak adlandırılan ürün UV yaşlandırması,Tuzlu su,Sodyum Laroil Sülfatlısu ve farklı taze bayan idrarında 15'er gün boyunca teste tabi Tutulmuş ve test sonrasında numuneler incelenmiştir.

Yapılan başlangıçtaki ve deney sonundaki FT-IR analizleri sonucunda numunelerin fiziksel görünümde ; Kırılma,çatlama mukavemet azalması gibi herhangi bir olum suzluk görülmemiştir.Sadece numuneler üzerinde idrar numunelerinin etkisiyle çok düşük derecede sararma meydana gelmiştir.

Sonuç olarak Pinky olarak adlandırılan numunelerin kullanım şartlarına uygun Üretildikleri tesbit edilmiştir.

NOT : Sonuçlar getirilen numunelere aittir.

Prof. Dr. Ulvi AŪCIATA

Anorganik Kimya Anabilimdalı Başkanı

Öğr.Gör. Dr. Basri DEMİRŪREK

Laboratuvar Müdürü