

## SAHTE METAL PARALARIN TESPİTİNDE UYGULANAN ANA İLKELER

Sahte paraların tespitinde uygulanması gereken temel yöntem;

-Fiziksel özelliklerinin,

-Kimyasal özelliklerinin,

-Baskı kalitesinin ve figürlerin özelliklerinin standart değerlerle uygun olup olmadığının araştırılmasıdır.

Bu özelliklerin tamamı, uygun bir laboratuvar ortamında tespit edilebilir.

Ancak, sahte paralar; dikkatli bakıldığında fark edilebilen, kolay uygulanabilir yöntemlerle sahteliği anlaşılabilen özellikleri de taşırlar.

Örnek vermek gerekirse; sahte 1 Yeni Türk Lirası'nda ortaya çıkan en belirgin özelliğin, kullanılan metalle ilgili olduğu görülmektedir.

**Bakır** esaslı metal üzerine kaplama yapılarak üretilen sahte 1 YTL'nin tespitinde en belirgin özellik; halka ile göbeğin birleşme yerinin tam kapanması ve çizgi şeklinde belirgin bir çukurluk oluşturmalarıdır. Mıknatıs özelliği yoktur.

**Demir** üzerine kaplama yapılarak üretilen sahte 1 YTL paralar, çok güçlü bir şekilde mıknatıs tarafından çekilirler. Gerçek 1 YTL ile diğer metal paralar mıknatıs özelliği göstermezler.

Sahte paralarda, ortak diğer önemli bir özellik ise paraların kaplama yapılmış olmasıdır. Bu nedenle paranın görünen yüzey rengi ile kaplamanın altında kalan ana metalin renkleri farklıdır. Bu amaçla gerçek olup olmadığından şüphe edilen paranın yüzeyindeki kaplamanın zımpara, eğe veya torna ile alınarak metal yüzeyi görülebilir.

Gerçek parada, paranın görünen rengi ile işlemden sonra ortaya çıkan metal yüzeyi aynı renktedir.

Sahte parada ise paranın görünen rengi ile işlemden sonra ortaya çıkan metal yüzeyi farklı renktedir.

T.C. Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü  
Gayrettepe Mah. Yenidoğan Sk. No:55 34349 Beşiktaş -İSTANBUL

TEL : +90-212.370.90.00 - FAX : +90-212.274.90.94 - E-MAIL: info@darphane.gov.tr