**Alev Testi**

**Deneyin amacı:**

Bazı metallerin alevi karakteristik aleve boyamalarından, bu bileşiğin hangi metal bileşiği olduğunu anlamak.

**Gerekli araç ve gereçler**

İspirto ocağı, tel (varsa platin tel), derişik HCl, LiCl, NaCl, Na2CO3, NaNO3, KCl, KNO3

**Çalışma yolu**

Temiz bir telin ucuna tuzların her birinden ayrı ayrı toplu iğne başı kadar alınız. Sırası ile bunları aleve tutunuz. Alevi hangi renge boyadıklarını yazınız.

**Dikkat edilecek hususlar**

Denemeyi yaparken tuzu almadan önce teli her seferinde bir defa derişik HCl çözeltisine batırıp daha sonra aleve tutarak temizleyiniz.

En uygunu her madde için ayrı tel kullanılmasıdır.