

Konu 3

2. Grup katyonlarının diğer katyonlardan ayrılması

Sülfür alt grubu katyonları ve isimleri

Alt grup	Alt grup ismi	Alt grup katyonları*
Alt grup 2A	Bakır alt grubu	Hg^{2+} , Pb^{2+} , (Bi(III) (BiO^+), Cu^{2+} , Cd^{2+}
Alt grup 2B	Kalay alt grubu	As(III) (AsO_2^-), As(V) (AsO_4^{3-}), Sn^{2+} , Sn(IV), Sb(III) (SbO^+), Sb(V)
Alt grup 3A	Demir alt grubu	Mn^{2+} , Fe^{2+} , Fe^{3+} , Ni^{2+} , Co^{2+}
Alt grup 3B	Aluminyum alt grubu	Al^{3+} , Cr^{3+} , Zn^{2+}



