

## Mapa analytických reakcí

	$\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$	$\text{Cl}^-$	$\text{Br}^-$	$\text{I}^-$	$\text{CrO}_4^{2-}$	$\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$	$\text{SO}_3^{2-}$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_2^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{PO}_4^{3-}$	$\text{HPO}_4^{2-}$	$\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$	$\text{CO}_3^{2-}$	$\text{OH}^-$	$\text{AsO}_4^{3-}$	$\text{SCN}^-$	$\text{Fe}(\text{CN})_6^4$	$\text{Fe}(\text{CN})_6^{3-}$
$\text{Ag}^+$	Bílá	Bílá	Bílá	Žlutá	Červená		Bílá		Bílá		Žlutá	Žlutá	Bílá->Šedá	Bílá	Hnědá	Hnědá	Bílá	Bílá	Červená
$\text{Pb}^{2+}$	Bílá	Bílá	Bílá	Žlutá	Žlutá	Žlutá	Bílá	Bílá	○ Žlutá		Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá		
$\text{Hg}_2^{2+}$	Bílá	Bílá->Šedá	Bílá	Hnědá	Oranžová	Červená		Černá	Bílá	Šedá		Hnědá	Bílá	Černá	Hnědá	Černá	Šedá	Bílá	Hnědá
$\text{Hg}^{2+}$	Bílá	Bílá	Bílá	Červená	Oranžová	Červená	Černá	Bílá	Šedá		Oranžová	Bílá	Černá	Žlutá	Černá	Šedá	Bílá	Hnědá	
$\text{Cu}^{2+}$	Modrá			Zelená	Zelená		Zelená		○ Zelený		Modrá	Modrá			Modrá	Modrá	Bílá	○ Zelený	Zelená
$\text{Bi}^{3+}$	Bílá	Bílá	Bílá	Černá	Žlutá	Žlutá	Bílá		○ Zelený		Bílá	Bílá			Uniká plvn	Bílá	Bílá	Zelená	Hnědá
$\text{Cd}^{2+}$					Žlutá		Bílá				Bílá	Bílá			Bílá	Bílá	Gel		Žlutá
$\text{Sb}^{3+}$	Bílá	Bílá	Bílá	Žlutá	○ Zelený	Zelená	Bílá	Bílá	○ Žlutá		Bílá	Bílá	Bílá		Uniká plvn	Bílá	Bílá	Bílá	Žlutá
$\text{Al}^{3+}$	Bílá				Oranžová		Bílá				Bílá	Bílá			Bílá	Bílá	Bílá		
$\text{Zn}^{2+}$					Žlutá						Bílá	Bílá			Bílá	Bílá	Bílá		Pletová
$\text{Cr}^{3+}$	Zelená				Hnědá				○ Zelený		Šedá	Bílá			Zelená	Zelená	○ Zelený		
$\text{Mn}^{2+}$											Bílá	Bílá			Bílá	Pletová	Bílá		Hnědá
$\text{Fe}^{2+}$					○ Hnědý					Hnědá			Žlutá		Zelená		○ Oranžový	Modrá	
$\text{Fe}^{3+}$	○ Zelený				○ Hnědý				○ Červená		○ Hnědý		Rezavá		○ červen	Rezavá	Rezavá	○ Červený	○ Červený
$\text{Co}^{2+}$											Fialová		Fialová		Fialová	Modrá	Fialová	Zelená	Červená
$\text{Ni}^{2+}$											Zelená		Zelená		Zelená	Zelená	Bílá	Zelená	Zelená
$\text{Ca}^{2+}$	Bílá						Bílá				Bílá		Bílá		Bílá	Bílá			
$\text{Sr}^{2+}$	Bílá						Bílá				Bílá		Bílá		Bílá				
$\text{Ba}^{2+}$	Bílá						Bílá				Bílá		Bílá		Bílá				
$\text{Mg}^{2+}$															Bílá				
$\text{Na}^+$																			
$\text{K}^+$																			
$\text{NH}_4^+$																			