ألوان محاليل العناصر الانتقالية

اللون	الصيغة الكيميائية	أيون الفلزّ في محلوله المائي
أزرق	Cu ²⁺	النحاس (۱۱)
أخضر	Fe ²⁺	الحديد (۱۱)
أصفر مُحمرّ	Fe³+	الحديد (۱۱۱)
أخضر	Cr ³⁺	الكروم (۱۱۱)
وردي	Co ²⁺	الكوبالت (۱۱)
بنفسجي	MnO ₄	البرمنجنات (VII)
أصفر	CrO ₄ ²⁻	الكرومات (VI)
برتقالي	Cr ₂ O ₇ ²⁻	الدايكرومات (VI)